

KATALOG
deutsch



ARKÉ





Der zeitgenössische Stil von **Arké** offenbart eine neue **Seele**.

Mit der perfekten Kombination von **Design** und **technologischem Fortschritt**.

Mit markanter Persönlichkeit. Mit Einfachheit und Charakter. **Arké Metal** wird den Wünschen nach kreativem **Wohnen** im Zeichen der **aktuellsten Trends** gerecht.



ARKÉ

ARKÉ und ARKÉ METAL

Zwei Seelen setzen den Stil jedes Ambiente in Szene.

Von der einfachen und zeitlosen weißen Variante, die zu jedem Raum passt, bis hin zu den erlesenen und ausgesuchten stofflichen Versionen. Arké verkörpert die Energie der Gegenwart in einem perfekt abgestimmten Rahmen.

Weiß oder Anthrazitgrau.

Für den Total-oder den Bicolor-Look.

Zwei zeitlose Farben, die sich in jeden Wohnraum einfügen, untermalen den Stil und behalten dabei den Charme des Zeitgenössischen sowie die uneingeschränkte Kombinationsfreiheit bei.



Metal-Optik.
Warme Farbtöne
für natürliche Wohnräume.

Die starke Persönlichkeit von Metal bietet völlig neue stoffliche Kombinationen, die den durch die Wärme natürlicher Farbtöne gekennzeichneten Wohnstil definieren.



| Metal
Elite

| Metal
Color

| Alu
Tech

| Tecno
Basic

| Color
Tech



Materialien und Oberflächen. Jedem Raum sein Abdeckrahmen.

Langlebige Materialien, innovative Produktionsprozesse und stilvolle Oberflächen des typischen Made in Italy. Ein perfektes Zusammenspiel, aus dem Produkte anspruchsvoller Optik entstehen, die jedem Raum eine ganz persönliche Note verleihen.

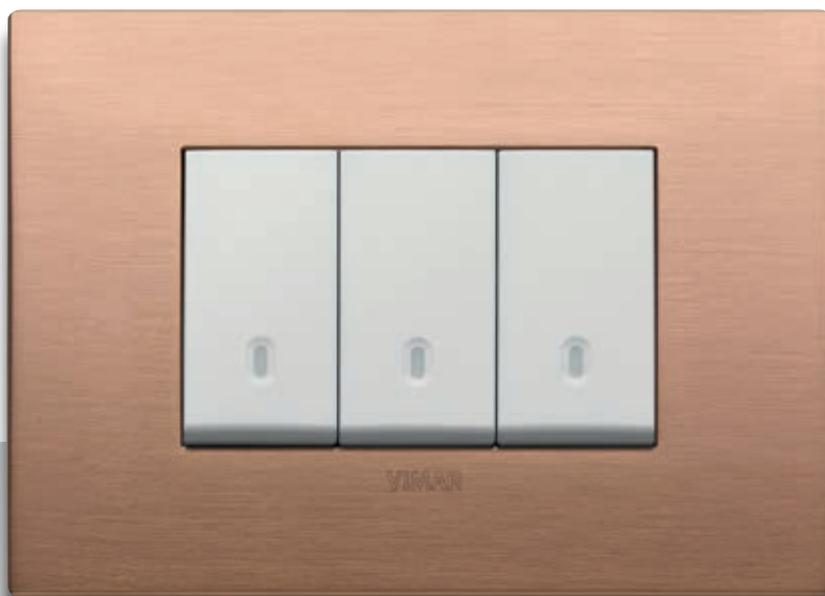


Metal-Elite

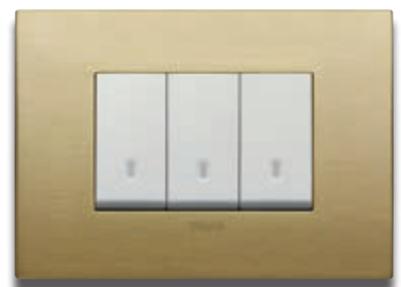
Veredeltes Metall

Eine überarbeitete Zamak-Version. Eine edle Interpretation der im Innendesign gängigsten Metalle, wobei die besondere Bearbeitung das Material zum Strahlen bringt. In vier verschiedenen Farben.

11 Gebürstetes Kupfer



12 Gebürstetes Messing



10 Schwarznickel



08 Inox gebürstet



ARKÉ

Metal-Color

Lackiertes Metall

Abdeckrahmen aus lackiertem Zamak, ein Material, das Arké einen noch markanteren Hightech-Aspekt verleiht. Vier verschiedene Farbvarianten, gekonnt in Szene gesetzt.

13 Champagne Matt



24 Bronze matt



B26 Polar matt total look



21 Graphite mat



Alu-Tech

Aluminium

Modern und technologisch, Aluminium bringt den zeitgenössischen Stil von Arké bestens zur Geltung. Drei Farbinterpretationen werten das Material auf: gebürstetes Stahl, Lava und dunkle Bronze.

17 Dunkle Bronze



16 Lava



15 Aluminium



ARKÉ

Tecno-Basic Technopolymer

Ein einfaches widerstandsfähiges Material, dem Arké elegante und schlichte Farben wie Schwarz und Weiß für Kombinationen schenkt, die nicht den Modetrends folgen.

81 Schwarz



84 Weiß



Color-Tech

Lackiertes Technopolymer

Technopolymer mit spezieller Lackierung, die eine faszinierende Metalloptik zum Ausdruck bringt. Elegant und lebhaft strahlende Oberflächen, die den Hightech-Stil des matten Silbers und die Aktualität des Metal unterstreichen.

79 Mattsilver



80 Metal



DIE ENTSCHEIDUNG, EINE NEUE ENERGIE ZU INSTALLIEREN.

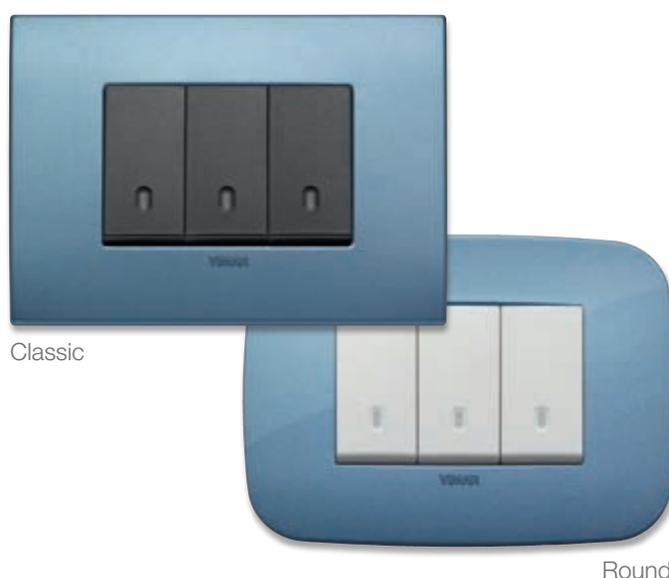
Arké erfüllt die aktuellen Energietendenzen: modernes Design; ergonomische, widerstandsfähige und langlebige Schalter; Zuverlässigkeit und Installationsfreundlichkeit. Natürlich Made in Italy. Für Zukunftsorientierte.

> Zwei Formen mit unverkennbarem Profil.

Zwei Designs, vom Prinzip der Einfachheit inspiriert. **Arké Classic**: regelmäßig, mit prägnanten Kanten und linearem Profil. **Arké Round**: gewunden, mit sanft abgerundeten Kanten und leicht gewölbt.

Gegenwart wird in Szene gesetzt und ein neues Energiemodell definiert: dynamisch, vielseitig und frei kombinierbar.

Groß dimensionierte Oberflächen unterstreichen Formen und Materialien in einem perfekten Zusammenspiel von Einfachheit und Detailpflege.



> Grau, Weiß und Metal bringen Details und Persönlichkeit jedes Raums zur Geltung.

Geräte in 3 verschiedenen Versionen: natürlich elegantes Anthrazitgrau, helles Weiß, ausdrucksstarkes und innovatives Metal.

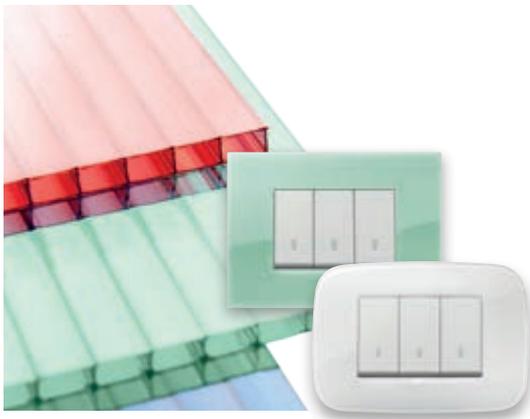
> Materialien, Oberflächen und Farben

Spezielle Bearbeitungen, dezidierte Innovationsorientierung und charakteristische Made in Italy Optik. Die Materialien von Arké erfüllen all diese Vorgaben und sind durch Resistenz, umweltfreundliche Bearbeitungstechnik, Overmoulding mit vorzüglicher Ästhetik, abnutzungsbeständige Lackierung gekennzeichnet. Mit ihrer breit gefächerten Farbpalette werten sie den Raum in jeder nur erdenklichen Ausdrucksform auf.



Metall

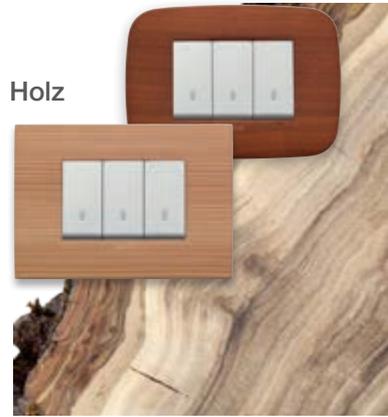
Reflex



Technopolymer

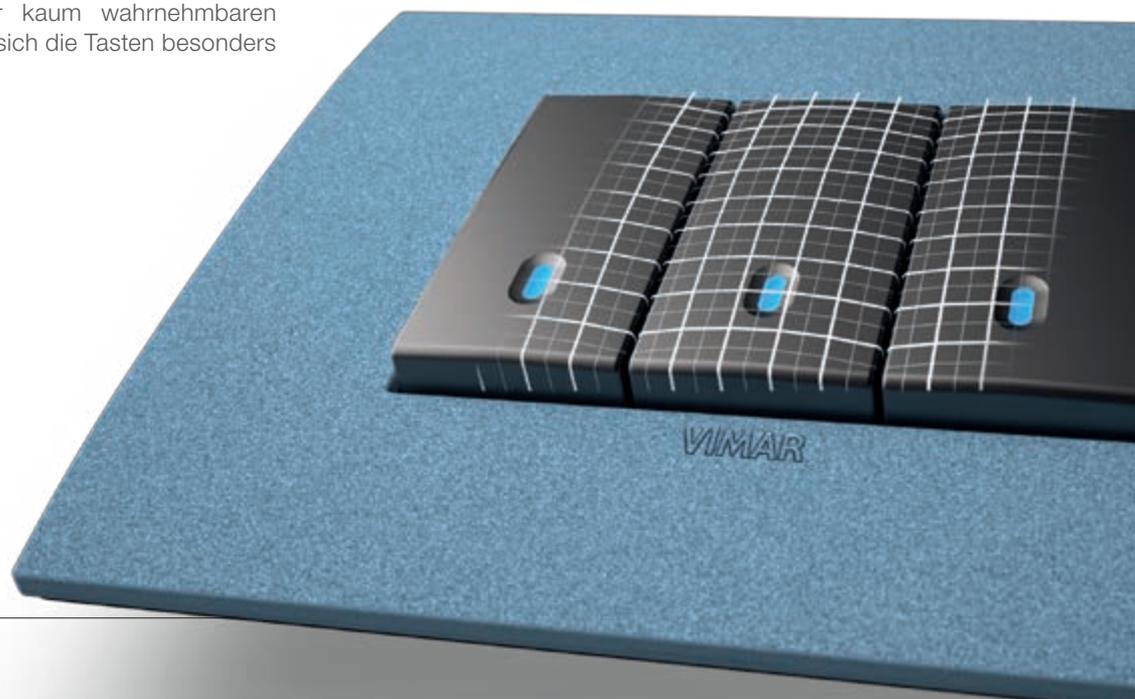


Holz



> Ergonomische Tasten.

Für eine unmittelbare Nutzung der Energie ausgelegt, decken sie jeden Funktionsanspruch genau und flüsterleise ab. Dank der kaum wahrnehmbaren doppelten Wölbung fühlen sich die Tasten besonders angenehm an.



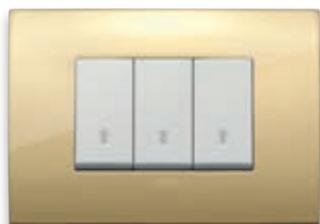
ARKÉ CLASSIC.

Der Abdeckrahmen mit ebenmäßigem Design, prägnanten Kanten und linearem Profil. Ein betont strenger und technologischer Look, hervorgehoben durch Materialien wie Aluminium, Metall, Reflex und Technopolymer in zahlreichen Farbausführungen.

 Großzügige Proportionen

 Technologischer Look

 Breitgefächerte Farbpalette



Metal-Elite
Veredeltes Metall



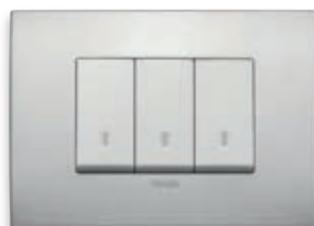
Metal-Color
Lackbeschichtetes Metall



Wood
Massivholz



Reflex Plus
Reflex



Alu-Tech
Aluminium



Color-Tech
Lackbeschichtetes
Technopolymer



Tecno-Basic
Satin-Technopolymer

Metal-Elite

Veredeltes Metall



07 Gold

08 Inox gebürstet

09 Schwarzchrom



10 Schwarznickel

11 Gebürstetes Kupfer

12 Gebürstetes Messing

Metal-Color

Lackbeschichtetes Metall



01 Mattgraphit

02 Mattschiefer

03 Silber

04 Titan matt



05 Perle matt

06 Polar total look

B06 Polar total look (mit weißem Rahmen)

13 Champagne Matt

Alu-Tech

Aluminium



15 Aluminium

16 Lava

17 Dunkle Bronze

Wood

Massivholz



41 Wengé

42 Kirschholz

43 Lärchenholz

Tecno-Basic

Satin-Technopolymer



71 Schwarz

72 Grau



73 Elfenbein

74 Weiß

Reflex Plus

Reflex



61 Rauchgrau

62 Caramel

63 Orange

64 Blaumarine



65 Salbeigrün

66 Eis

B66 Eis total look (mit weißem Rahmen)

67 Elfenbein

Color-Tech

Lackbeschichtetes Technopolymer



75 Mattrot

76 Matt blau

77 Mattgrün



78 Mattgold

79 Mattsilver

80 Metal

ARKÉ ROUND.

Eine elegant gewundene Version: Die abgerundeten Kanten und die leichte Wölbung verleihen dem Abdeckrahmen eine sanfte Stilprägung. Die ausgewählten Materialien wie Reflex und lackbeschichtetes Technopolymer akzentuieren den neuzeitlichen Geschmack.

 Sanfte
Linien

 elegant
gewundener
Look

 breitgefächerte
Farbauswahl



Metal-Color
Lackbeschichtetes Metall



Metal-Elite
Veredeltes Metall



Wood
Massivholz



Reflex Plus
Reflex



Color-Tech
Lackbeschichtetes
Technopolymer



Tecno-Basic
Technopolymer

Metal-Elite

Veredeltes Metall



27 Gold



28 Chrom



29 Darknickel



30 Mattnickel



11 Gebürstetes Kupfer



12 Gebürstetes Messing

Metal-Color

Lackbeschichtetes Metall



21 Mattgraphit



22 Schiefer



23 Mattsilber



24 Bronze matt



25 Perle matt



26 Polar matt



B26 Polar matt total look
(mit weißem Rahmen)



13 Champagne Matt

Wood

Massivholz



51 Nussbaum



52 Kirschholz



53 Ahorn

Tecno-Basic

Technopolymer



81 Schwarz



82 Grau



83 Elfenbein



84 Weiß

Reflex Plus

Reflex



61 Rauchgrau



62 Caramel



63 Orange



64 Blaumarin



65 Salbeigrün



66 Eis



B66 Eis total look
(mit weißem Rahmen)



67 Elfenbein

Color-Tech

Lackbeschichtetes Technopolymer



85 Rot



86 Blau



87 Grün



88 Antikgold



89 Silver



80 Metal

SCHALT- UND STEUERGERÄTE.

Arké wird jedem ästhetischen und Installationsanspruch durch Schalter in zahlreichen Ausführungen gerecht: Wipp-, Hausleit-, Infrarot-, Soft-Touch-, Funk- und Touchscreen-Schalter. Alle mit der durch Vimar garantierten technologischen Präzision. Die in Anthrazitgrau, Weiß oder Metal angebotenen Arké Schalter eröffnen ultimative Kombinationsfreiheit mit den Abdeckrahmen und passen sich perfekt jedem Wohnstil an.

> Traditionelle Schalter.

Für die Einschaltung eines Geräts stehen verschiedene Technologien zur Verfügung: Egal ob mit Axial- oder Wippschaltern, jede davon ist durch die Qualität der präzisen und flüsterleisen Mechanik für einen perfekten Langzeitbetrieb gekennzeichnet. Ergonomische Tasten folgen einfach und gezielt jeder Schaltgeste, und die Hintergrundbeleuchtung sorgt für eine konstante und intuitive Lesbarkeit der zugeordneten Funktionen.



Wippschalter.

Die Blattfedergeometrie des beweglichen Kontakts des Schaltmechanismus erfüllt eine natürliche dämpfende Funktion, da sie den elektrischen Rückprall und den Verschleiß auch dank großzügiger Erhöhung des Silbergehalts an den Kontakten reduziert.

Axialschalter.

Diese Technologie vereint Zuverlässigkeit mit Ästhetik und sorgt dafür, dass die Tasten bei aktivierter oder deaktivierter Last immer ihre Stellung behalten.



Technologie.

Die Bewegung der Taste an den Schaltmechanismus basiert auf einem weltweit patentrechtlich geschützten Kupplung/Zapfen-System.



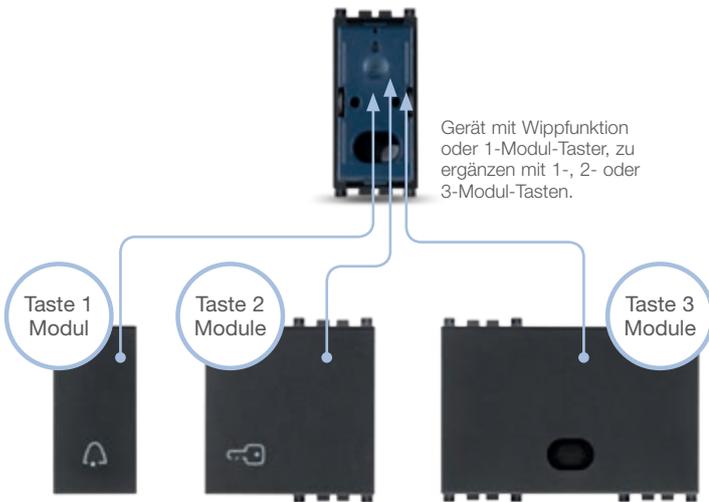
Blattfeder des beweglichen Kontakts



Bewegung der Taste

Mechanismus.

Das 1-Modul-Schaltgerät mit Wipp- oder Axialfunktion kann als Schalter, Wechselschalter, Umschalter oder Taster ausgeführt sein und wird mit einer austauschbaren neutralen bzw. einer mit dem jeweiligen Funktionssymbol personalisierten Taste geliefert. Entsprechend dem zu realisierenden Lichtpunkt kann der Mechanismus mit einer **Taste mit 1, 2 oder 3 Modulen gekoppelt werden.**



LED-Hintergrundbeleuchtung.

Dank der Hintergrundbeleuchtung mit hocheffizienter und energiesparender LED-Technologie in verschiedenen Farben sind die Schalter auch im Dunkeln sichtbar, und die Symbole, die per Laser-Siebdruck angebracht oder beim Einbau personalisiert wurden, zeigen die jeweiligen Funktionen stets deutlich an.



Das technologische und fließende blaue Licht, das die Arké Schalter auszeichnet und als Standardfarbe der Hintergrundbeleuchtung angeboten wird, ist perfekt mit dem Display der elektronischen Geräte abgestimmt.



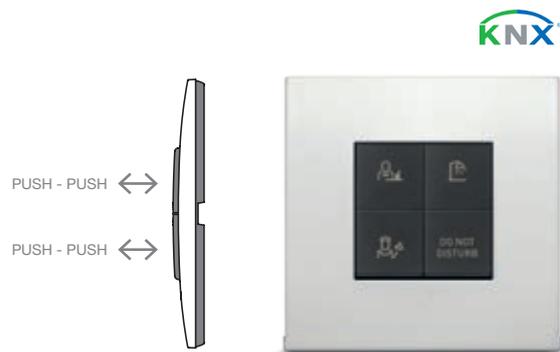
Elektronische und Hausleitschalter.

Plana verfügt zusätzlich zu den traditionellen elektromechanischen Schaltern auch über Geräte fortschrittlichster Technologie wie die Hausleitschalter, die zur Steuerung von Beleuchtung, Rollläden, elektrischen Lasten oder zur Verwaltung von Szenarien und Ereignissen in ein Haus- oder Gebäudeleitsystem eingebunden werden können, oder Hochfrequenzschaltgeräte, die weder Verkabelungen noch Batterien bedürfen.



Hausleitschalter By-me.

Beleuchtung, Klima und Automationen aktivieren sich an nur einem Schaltgerät auch innerhalb personalisierter Szenarien. Für einen uneingeschränkten Wohnkomfort.



Hausleitschalter KNX.

Schalter mit 4 unabhängigen Tasten sorgen für das lokale Management von Szenarien, Lichtern und Automationen. Für ein Höchstmaß an Funktionalität.



Hochfrequenzschaltgeräte.

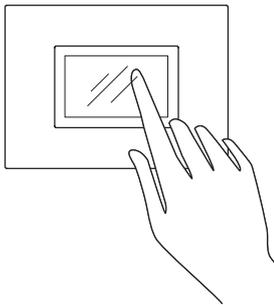
Sie sind kabel- und batterieless und können auf jeder Oberfläche, auch Holz oder Glas, montiert werden. Das Signal wird per Funk übertragen und verbreitet sich drahtlos über den Aktor in der Elektroanlage mit EnOcean-, ZigBee Green Power- und Bluetooth® wireless technology-Protokollen, kabellos und ohne bauseitige Maßnahmen, da kein Unterputzgehäuse notwendig ist. Die ideale Lösung bei Umbauten, Nutzungsänderungen oder Denkmalschutz- oder Normauflagen unterliegenden Installationen.



Infrarotschalter.

Zur bequemen Steuerung von Leuchten und Rollläden mit der entsprechenden Fernbedienung.





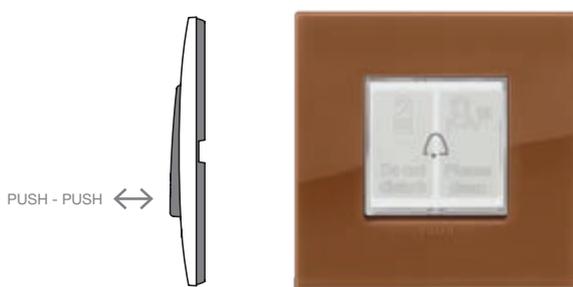
Touchscreen-Schalter.

Mit einem Touch folgt das Haus jedem Befehl. Diese UP-Geräte mit der einfachen und intuitiven grafischen Benutzeroberfläche halten das ganze Gebäude oder jeweils nur einen Raum elegant unter Kontrolle.



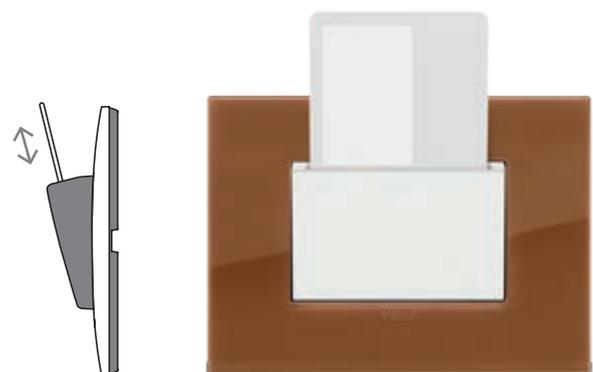
> Sonderschalter.

Schalter mit spezifischen und besonderen Funktionen, die jedem Bedarf zu Hause oder im Hotel gerecht werden.



Sonderschalter.

Neben einer Klingel verfügen sie über zwei LED-Leuchtanzeigen mit der Aufschrift "Bitte nicht stören" und "Bitte reinigen", um außerhalb des Zimmers die Wünsche des Gastes zu kommunizieren.



Elektronisches Transponderkarten-Lesegerät NFC/RFID.

In Zusammenarbeit mit Cisa und AGB entwickelt, ist das elektronische Transponderkarten-Lesegerät NFC/RFID für die Installation in Hotelzimmern kompatibel mit den elektronischen Lösungen der Zutrittskontrollsysteme (elektronische Türöffner) in Hotels, die von spezialisierten Unternehmen angeboten werden. Dank der Schnittstelle mit den By-me- und KNX-Systemen die ideale Lösung bei traditionellen Elektroanlagen und Hausleitsystemen.

ENERGIE- UND DATENVERTEILUNGSGERÄTE.

Seit Jahren ist Vimar auf das sichere Miteinander von Mensch und Energie bedacht. Durch eine Detailpflege nach höchsten Standards in Sachen Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit. Das Fazit ist ein breit gefächertes und vielseitiges Angebot an Strom-, Multimedia- und Signalsteckdosen für jeden Installationsbedarf.

> Steckdosen.

Alle Stromsteckdosen verfügen über die Verschlusskappe Sicury (ein Vimar Patent), die vor dem versehentlichen Kontakt mit spannungsführenden Teilen schützt. Über die normalen, mit italienischem Standard sowie für die wichtigsten Auslandsmärkte verfügbaren Steckdosen hinaus, wird das Angebot durch verriegelte Steckdosen zum Überlastschutz und USB-Steckdosen für das schnelle Laden von Smartphones, MP3-Playern oder Tablets abgerundet.



Steckdosen mit Verschlusskappe SICURY.

Doppel-, Universal- und farbige Steckdosen zur visuellen Unterscheidung der dedizierten Leitungen; allesamt mit Verschlusskappe Sicury für die Versorgung von Haushaltsgeräten oder elektrischen Geräten im Wohn- und Dienstleistungsbereich.

Verriegelte Steckdose.

Unterbricht die Stromversorgung bei Überspannung und schützt somit die Personen.



USB-Steckdosen.

Ermöglichen das schnelle Laden der nunmehr unverzichtbaren elektronischen Geräte wie Smartphones, Tablets, MP3-Player und GPS-Navigationssysteme. Der HIGH POWER-Anschluss ermöglicht die schnelle Aufladung selbst leistungsstärkster Geräte wie 10-Zoll-Tablets.

Steckdosen mit ausländischen Standards.

Arké bietet ein breit gefächertes Sortiment von Steckdosen mit verschiedenen ausländischen Standards, das auf die Anforderungen des internationalen Markts zugeschnitten ist.

> Signal- und multimediale Steckdosen.

Arké macht den Anschluss elektronischer Geräte und die Übertragung des digitalen Signals mithilfe von IT- mit Kupfer- und Glasfasertechnologie, Telefon-, USB-Daten-, RCA- und TV-RD-SAT-Steckdosen möglich; alle Steckdosen garantieren schnelle und sichere Anschlüsse nach höchstem Qualitätsstandard.



TV-, RD-, SAT-Steckdosen.

Ein Gerät mit Steckdosen für den Anschluss von TV, Radio und SAT-Decoder.



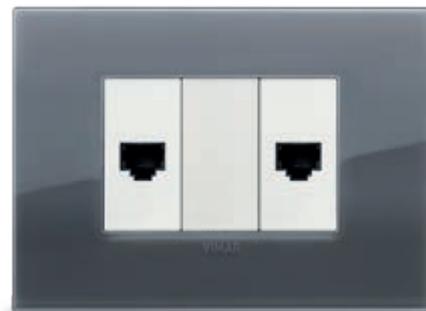
Multimediale Steckdosen.

RCA und HDMI für den Anschluss von Home-Entertainment-Geräten, USB für die Datennetze oder Stecker für die Lautsprecher.



Datensteckdosen.

Anschlüsse nach Cat. 5, 6 und 6A für verschiedene UTP- und FTP-Kabelverbindungen für Kupfer- und Glasfasernetze dank dem breiten Angebot an **Netsafe-Steckdosen**, gerade und um 45 Grad geneigt.



Telefonsteckdosen.

Vielseitige, installationsfreundliche und leistungsstarke Lösungen dank dem Angebot an **Netsafe-Steckdosen**.

GERÄTE FÜR DIE SICHERHEIT UND DIE ENERGIEEFFIZIENZ.

Arké bietet Geräte, die die Sicherheit der Personen garantieren, Schäden an Elektrohaushaltsgeräten verhindern und die Räume der Wohnung schützen. Dazu kommen innovative Funktionen, die den Verbrauch optimieren und gleichzeitig Wohlbefinden und Komfort garantieren.

> Geräte für die Sicherheit.

Hocheffiziente und für die verschiedenen Einsatzbereiche optimierte Lichtquellen. Modulare Automatikleuchten, Orientierungslichter, Leuchtanzeigen und abnehmbare Notlampen schalten bei Stromausfall sofort ein. Jedes Gerät ist mit lichtdurchlässigem Spiegeldiffusor mit LED der neuesten Generation ausgestattet. Warmmelder zeigen und sperren Gaslecks. Die Einbruchssicherung By-alarm meldet jeden Aufbruchversuch. ELVOX Videosprechgeräte, mit denen sich vielseitige und leistungsstarke Videosprechanlagen realisieren lassen. Transponder-Lesegeräte nach KNX-Standard für die Zugangskontrolle in den verschiedenen Gebäudebereichen.



Notleuchte und Gasmelder.

Die Notleuchte aktiviert sich bei Stromausfall und dient als sicherer Wegweiser im Dunkeln. Technologie mit einer besonderen Spürnase für Gaslecks: Der Warmmelder zeigt, sperrt und berichtet die Störung.



Einbruchssicherung By-alarm.

Standalone und mit zahlreichen Geräten erweiterbar, das Einbruchssicherungssystem By-alarm zeichnet sich durch herausragende Leistungsstärke und Installationsflexibilität aus. Das System kann bis zu 64 Zonen verwalten, wird einfach mit Kabelverbindung oder Funkfrequenz installiert und kann über GSM per Smartphone mit der kostenlosen App By-phone oder mit einem Anruf über PSTN vom Festnetz aus entfernt gesteuert werden. Darüber hinaus ist die Integration mit dem Hausleitsystem By-me möglich.



Videotürsprechanlagen Due Fili Plus.

Das elegante, funktionale und bedienungsfreundliche Arké Videohaustelefon in Unterputzversion dient dem Gästeempfang und zeigt stets, wer vor der Tür steht. Es kommuniziert mit den anderen Elvox Videosprechergeräten.



Zugangskontrolle.

Das Transponder-Lesegerät nach KNX Standard gewährt nur berechtigten Personen den Zugang zu bestimmten Bereichen oder Räumen des Gebäudes.

> Geräte für die Energieeffizienz.

Optimaler Komfort und maximale Energieeinsparung: Arké macht es möglich. Universale Dimmer regeln die Lichtstärke der LED- und Energiesparlampen (CFL), um die passende Atmosphäre herbeizuzaubern. Uhrenthermostate und Zeitschaltuhren ermöglichen die automatische oder manuelle Einstellung der idealen Temperatur und anderer Funktionen, um Verschwendungen zu vermeiden. Mit der Energy Guard Funktion der Full Flat Touchscreen lässt sich der Stromverbrauch im gesamten Wohnbereich oder von einzelnen Stromlasten in Echtzeit verwalten. Für mehr Energiebewusstsein.



Universaldimmer und RGB.

Ermöglichen, die Lichtstärke der LED- und Energiesparlampen (CFL) einzustellen und spielen mit den Farben der RGB-Lampen. Damit sparsamer Verbrauch und die richtige Atmosphäre einstimmig glänzen können.



Temperaturregelung.

Touchscreen-Thermostate und -Uhrenthermostate mit auf die Schalter abgestimmter blauer Hintergrundbeleuchtung und Temperatur- und Feuchtigkeitssonden sorgen für die optimale Klimaregelung.



Bewegungsmelder.

Infrarot-Bewegungsmelder schalten das Licht ein, wenn eine Person den Raum betritt.

STANDALONE-LÖSUNGEN.

Einfache Lösungen, um spezifische Anforderungen in puncto Komfort, Energieeffizienz und Sicherheit konkret und schnell erfüllen zu können. Mit ausgereiften Funktionen für herkömmliche Elektroanlagen.

> Wie kann ich Energie und Klima verwalten?

Per App programmierbare Touchscreen-Uhrenthermostate, zentrale Steuerfunktionen über Taste, Energieüberwachung und Anzeige der Außentemperatur. Temperatur- und Feuchtigkeitsfühler für die Integration von Drittanbieter-Heizsystemen.



Geräte zur Systemergänzung.



> Wie kann ich ein Datennetz realisieren?

Das System der strukturierten Kabelverbindung **Netsafe** bietet installationsfreundliche und leistungsstarke Lösungen für Kupfer- und Glasfasernetze mit ausgedehntem Wirkungsbereich und ist optisch perfekt auf alle Vimar Angebote abgestimmt.



Geräte zur Systemergänzung.



> Wie stimme ich meine Videotürsprechanlage mit Arké ab?

Über den 4,3"-Videotouchscreen mit Videosprechfunktion, Unterputz-Sprechanlage und der Ruftaste, die erweiterte Leistung und einfache Installation und Verwendung kombinieren.



Geräte zur Systemergänzung.



HOTELLÖSUNGEN.

Sie garantieren eine intelligente und optimale Verwaltung des Hotels, unabhängig von dessen Größe. Wie die Integration zwischen den installierten Geräten, so sind auch die Vorteile für Gäste und Personal wahrlich absolut.

Wie kann ich das Zimmer verwalten?

Am Bettkopfteil können Sie über dedizierte Tasten die Lichter steuern und Ihre Wünsche nach außen melden. Dank der Steckdosen mit eingebautem Transformator für die Einstellung der gewünschten Spannung können Sie darüber hinaus Rasierapparate jeder Art anschließen.



Geräte zur Systemergänzung.



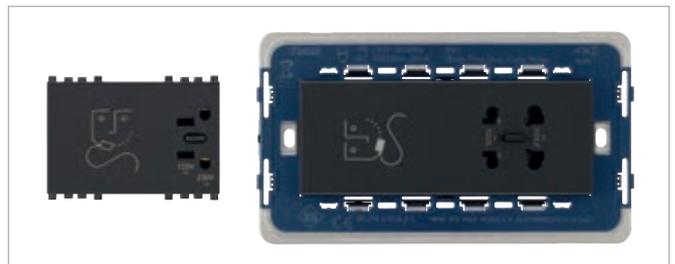
Austauschbare Tasten
Bitte nicht stören und
Bitte aufräumen



Hotelschalter mit 2
Leuchtanzeigen
Bitte nicht stören und
Bitte aufräumen



Signaleinheit
Kabinenstatus mit 4
Leuchtanzeigen: In, Bitte
nicht stören, Out, Symbol
Zimmermädchen



Steckdosen mit eingebautem Transformator für die Einstellung der gewünschten Spannung zum Anschluss von Rasierapparaten jeder Art.

Wie kann ich die Zugänge kontrollieren?

Mit eleganten Geräten, die den Zugang zu den verschiedenen Bereichen nur berechtigten Personen gewähren und dadurch die Sicherheit der gesamten Struktur garantieren.



Optionale Geräte zur Systemergänzung.



Smartcard-
Lese-/Programmiergerät.



Elektronisches Transponderkarten-
Lesegerät RFID, kompatibel mit
AGB und CISA Produkten für
Hotels.

VIEW: VIMAR ENERGY on WEB.

Smarte Produkte und vernetzte Systeme.

Was ist VIEW? Ein Angebot an intelligenten und vernetzten, ästhetisch aufeinander abgestimmten Produkten, die auch mit den Angeboten anderer Hersteller kombinierbar sind. Das erklärte Ziel ist die Benutzerfreundlichkeit und das Bereitstellen einer intuitiven einzigartigen Nutzererfahrung, wenn man das Zuhause in ein Smart Home verwandelt.

Dies vorausgesetzt verkörpert VIEW die Vimar Vision einer digitalen Welt und des Internet of Things. Sie wird in nächster Zukunft die Entwicklung von Lösungen begleiten, deren Merkmal darin besteht, durch modernste digitale Technologien untereinander, mit dem Internet und dem Benutzer verbunden zu sein. VIEW bedeutet, schon heute zukunftsgerichtet zu sein.



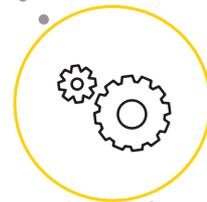
Alles ist per APP steuerbar.

Ein Smartphone genügt, um den eigenen Wohnbereich einfach und unmittelbar zu verwalten und zu überwachen.

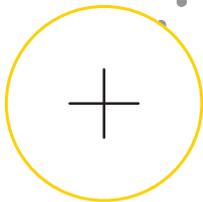
VERNETZTE SYSTEME
UND PRODUKTE



LÖSUNGEN
FÜR KOMFORT,
SICHERHEIT UND
ENERGIEEFFIZIENZ

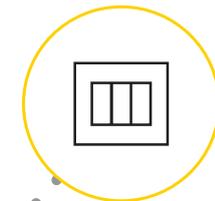


DIENSTLEISTUNGEN
MIT MEHRWERT



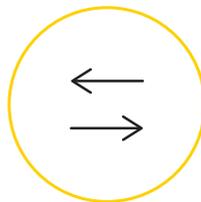
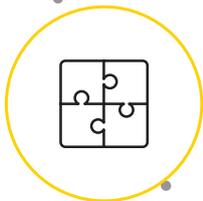
VIEW

IoT smart life



ÄSTHETISCH
AUFEINANDER
ABGESTIMMTE
PRODUKTE UND
BENUTZER-
SCHNITTSTELLEN

EINBINDUNG
VON STANDARD-
PROTOKOLLEN UND
DRITTSYSTEMEN



INTEGRATION
VERSCHIEDENER
SYSTEME FÜR
EINE EINZIGARTIGE
NUTZERERFAHRUNG

"SMARTE" GERÄTE.

Vimar bietet innovative Lösungen, die Wohnbereiche, Büros und Hotels noch intelligenter und das Leben einfacher, bequemer und smarter machen.

> Wie kann ich mein WLAN-Funknetzes erweitern?

Dank des WLAN Access Points mit einer Spannungsversorgung von 230 V~ kann das WLAN-Funknetz mit einem Gerät erweitert werden, so dass auch Bereiche im Gebäude, die nicht vom Router erreicht werden, abgedeckt sind. Es verfügt über eine Fronttaste zum Ein- und Ausschalten des WLAN-Signals, einem hinteren Eingang für die Fernbedienung und einem hinteren Anschluss für 2 Ports, die als Schalter verwendet werden können.



Optionale Geräte zur Systemergänzung.



Fernbedienungstaste zum Ein- und Ausschalten des WLAN-Funknetzes.



Buchse RJ45.

> Gibt es kabellose Schaltelemente?

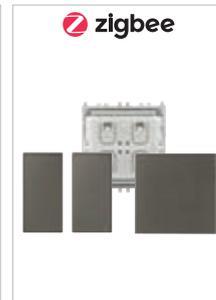
Kabel- und batterieles: Die Hochfrequenzschaltgeräte für die Automatisierung und Steuerung von Leuchten, die sich einfach mit dem Träger auf Holz, Glas oder Wand montieren lassen, sind dank umweltfreundlicher Technologien wie EnOcean, ZigBee Green Power und Bluetooth Low Energy, die die durch Drücken der Tasten erzeugte Energie nutzen, zuverlässig.



Geräte zur Systemergänzung.



Schaltgerät mit 4 Tastern mit Funksender, austauschbaren Tasten und EnOcean Antrieb.



Schaltgerät mit 4 Tastern mit Funksender und austauschbaren Tasten.



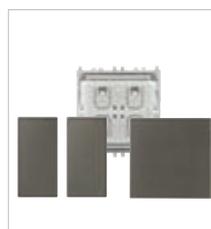
Schaltgerät mit 4 Tastern mit Funksender und austauschbaren Tasten.

> Kann ich die Friends of Hue di Philips Lampen steuern?

Dank der Teilnahme am Friends of Hue Programm konnte Vimar ein Hochfrequenzschaltgerät mit Standard ZigBee Green Power entwickeln, das mit der Bridge von Philips Hue kommuniziert. Kabel- und batterieles speist es sich über die durch Drücken der Tasten erzeugte Energie.



Geräte zur Systemergänzung.



Schaltgerät mit 4 Tastern mit Funksender und austauschbaren Tasten.





➤ Wie kann ich Beleuchtung und Rollläden einfach zentralisieren?

Durch vorkonfigurierte Geräte, die keiner spezifischen Programmierung bedürfen und die eine herkömmliche Anlage in eine kleine zentralisierte Anlage für die Steuerung von Beleuchtung und Rollläden verwandeln. Die für Anwendungen im Wohn- und kleinen Dienstleistungsbereich idealen Geräte lassen sich im Hinblick auf die Erweiterung der Basisfunktionen mittels Programmierung in das fortschrittlichste Hausleitsystem By-me integrieren.



Geräte zur Systemergänzung.



Modul mit 9 vorprogrammierten Eingängen und 8 Ausgängen für Beleuchtung.



Modul mit 3 programmierbaren Digitaleingängen für Rollläden und Beleuchtung.



Modul mit 2 programmierbaren Digitaleingängen für Rollläden.



Modul mit 2 programmierbaren Digitaleingängen für Beleuchtung.



Hausleitschalter mit 4 Tastern (01480), mit 4 Tastern mit Aktor (01481) und mit 4 Tastern mit Aktor und Lamellenausrichtung (01482), 2 Module.



Hausleitschalter mit 6 Tastern (01485), mit 6 Tastern mit Aktor (01486) und mit 6 Tastern mit Aktor und Lamellenausrichtung (01487), 3 Module.

➤ Kann ich mit Bluetooth *wireless technology*[®]-Geräten Musik hören?

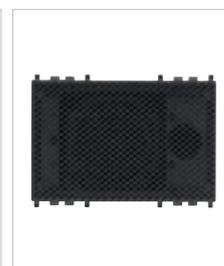
Dank des in den 4+4 W-Verstärker integrierten Bluetooth *wireless technology*-Empfängers kann die Bluetooth-Technologie von Smartphones genutzt werden, um sich schnell mit dem Audiosystem zu Hause oder, im Urlaub, mit dem des eigenen Hotelzimmers zu verbinden.



Geräte zur Systemergänzung.



Stereoverstärker mit integriertem Bluetooth-Empfänger.

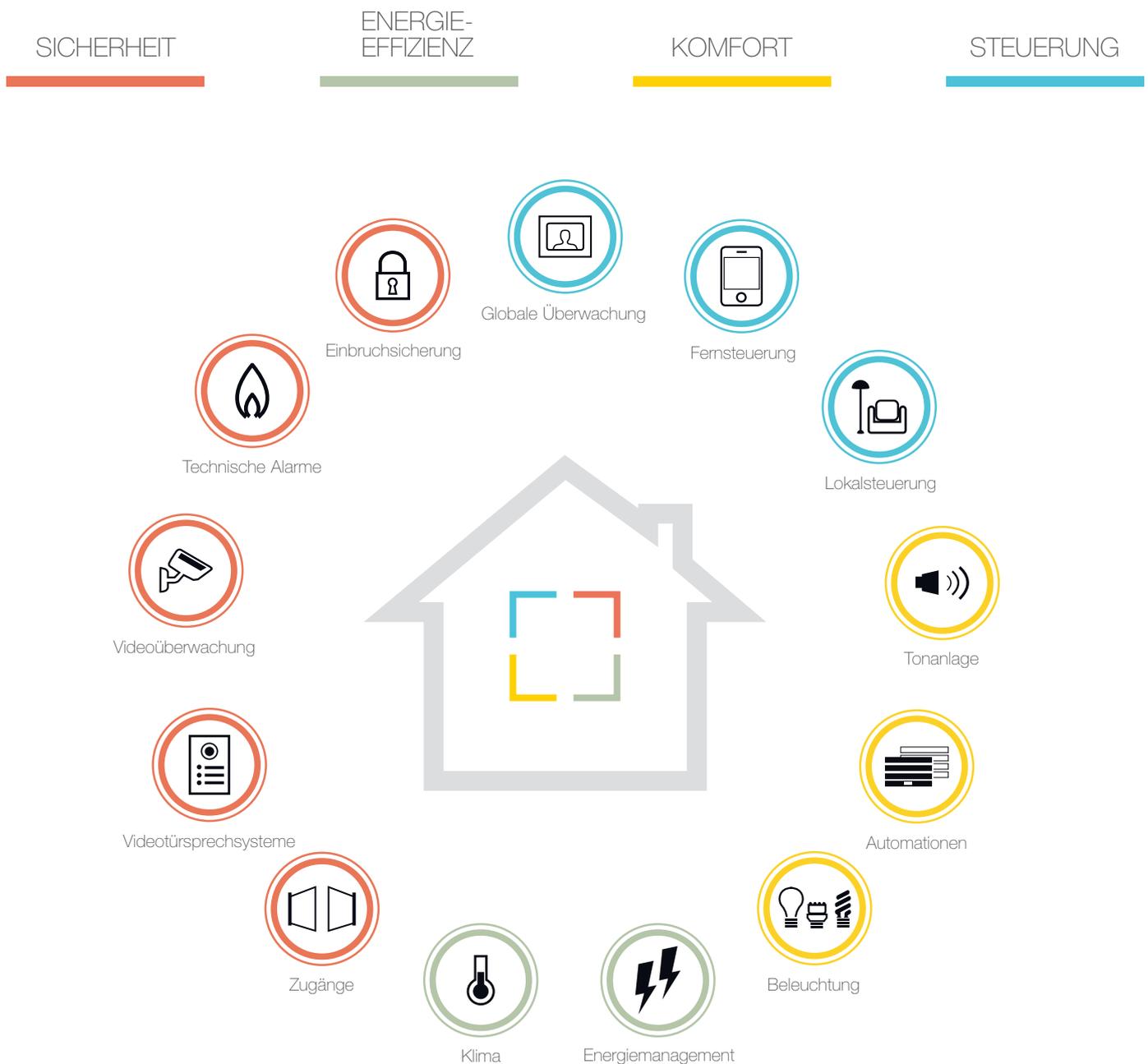


Lautsprecher 3 Module mit 3 W und 4+4 Module mit 10 W.

BY-ME: HOME AUTOMATION. EIN PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL VON ENERGIEEFFIZIENZ, SICHERHEIT UND KOMFORT.



Der komplette und ständige Dialog zwischen den Funktionen vereinfacht die großen und kleinen Alltagsgesten und garantiert dabei mehr Energieeffizienz, Sicherheit, Komfort und Kontrolle. Eine zentrale Überwachung, um den Energieverbrauch zu optimieren, die an der Tür klingelnde Personen zu sehen, Klima und Beleuchtung zu regeln, die Rollläden zu bedienen, die Einbruchssicherungssysteme zu aktivieren oder zu deaktivieren, die Aufnahmen der Videoüberwachung zu sichten oder die Beschallung zu steuern. Für die bestmögliche Vision vom Wohnen.





Sicherheit.

Ein einfaches und effektives Einbruchsicherungssystem mit hoher Leistung. Geräte zur Aktivierung oder Deaktivierung von Alarmen, Sensoren zur Erkennung von Personen und externen Meldegeräten.



Energieeffizienz.

Der Energieverbrauch im gesamten Haus oder der einzelnen Stromlasten wird überwacht und angezeigt und die Temperatur für ein größeres Energiebewusstsein effizient kontrolliert.



Komfort.

Die im ganzen Haus gewünschte Temperatur kann für jedes individuelle Ambiente programmiert und kontrolliert werden. Hausleitschalter, um voreingestellte Szenarien nach Ihren Bedürfnissen aufzurufen.



Steuerung.

Alle Funktionen im Haus können zentral von einer einzigen Schaltstelle aus gesteuert werden und lokal über einzelne Geräte oder aus der Ferne über Smartphone und Tablet. Um den Alltag bestmöglich nach den individuellen Bedürfnissen einzurichten.



WELL-CONTACT PLUS: BUILDING AUTOMATION. AUTOMATION FÜR DAS GESAMTE GEBÄUDE MIT INTEGRIERTEN FUNKTIONEN UND ZENTRALER ÜBERWACHUNG.



Flexibel, interoperabel und integrierbar, Well-contact Plus ist das Vimar System nach KNX Standard für komplettes Gebäudemanagement. Egal ob es sich um ein kleineres oder größeres Hotel, ein Büro, eine Mehrzweckanlage oder bloß um eine Turnhalle handelt: Well-contact Plus ermöglicht die konstante Kontrolle und Steuerung von Lichtern, Temperatur, Sicherheit, Energie und Zugängen, bietet Funktionalität und Komfort in jedem Raum und integriert sich mit Drittanbietersystemen.





Sicherheit.

Das Transponder-Lesegerät nach KNX Standard gewährt nur berechtigten Personen den Zugang zu bestimmten Bereichen oder Räumen des Gebäudes.



Komfort.

Elegante elektronische Thermostate mit hinterleuchtetem Display nach KNX Standard, die über den Zentralrechner gesteuert werden, sorgen für die lokale Regelung des Raumklimas.



Energie-effizienz.

Infrarot-Bewegungsmelder schalten das Licht nur bei Bedarf ein.



Steuerung.

KNX-Schalter mit vier unabhängigen Tasten sorgen für das lokale Management von Szenarien, Lichtern und Automationen. Die verschieden großen Tasten sind austauschbar und mit LEDs zur Signalisierung im Dunkeln ausgestattet.

PERSONALISIERUNG.

Arké Abdeckrahmen können per Laser-Technologie unlöschar und zeitbeständig klar definiert mit dem eigenen Logo personalisiert werden. Mit der gleichen Technologie lassen sich auch die Tasten der Schalter mit jedem beliebigen Symbol personalisieren.

Eine umfangreiche Bibliothek an Piktogrammen für die wichtigsten Funktion sowohl der traditionellen als auch der Hausleitschalter steht zur Verfügung.

> Personalisierung der Tasten.

Für eine klare Definition der mit dem Schalter verknüpften Funktion werden die Tasten per Lasersiebdruck mit Symbolen personalisiert, die aus unserer Personalisierungsbibliothek gewählt oder vom Kunden bereitgestellt werden können. Durch Mylar-Etiketten mit Standardsymbolen ist eine Personalisierung möglich.



Personalisierte Tasten mit Lasergravur.



Personalisierte Tasten mit Mylar-Etikett.



Personalisierte Tasten für Hausleitschalter mit Lasergravur.



Personalisierungsbeispiel eines Firmenlogos.

Personalisierungsbeispiel mit Funktionssymbolen.

> Personalisierung der Abdeckrahmen.

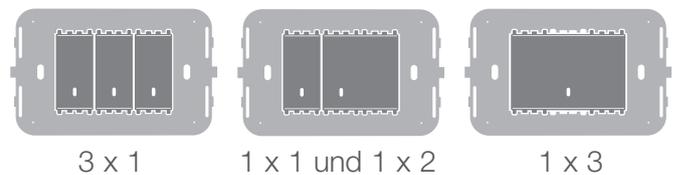
Arké Abdeckrahmen können mit dem eigenen Logo personalisiert werden. Diese Lösung ist speziell für den Dienstleistungsbereich gedacht.

Zusätzlich zu den Standardfarben gibt es eine breite Palette von Farben, um den Abdeckrahmen weiter zu personalisieren. Unsere Vertriebsmitarbeiter stehen gerne zur Verfügung, um diese Möglichkeit im Detail zu erläutern.

INSTALLATIONSFLEXIBILITÄT.

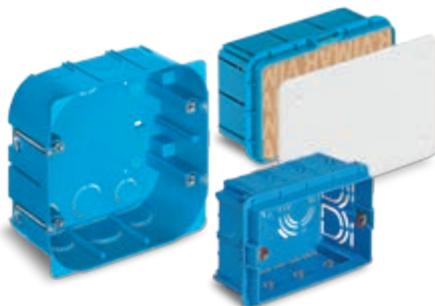
Dank der zahlreichen verfügbaren **Halterungen** von **1 bis zu maximal 21 Modulen** sowie den **Schaltern und Steckdosen mit 1, 2, 3 oder 4 Modulen** sind Lösungen für jeden Installationsbedarf realisierbar. Zur Ergänzung des Lichtpunkts kann der Abdeckrahmen in Farbe und Material nach Wunsch mit der gleichen Modularität der Halterung gewählt werden.

Die Installationslösungen sind nahezu unbegrenzt: Die Geräte können in UP-Version, an gemauerten oder Gipskartonwänden mittels geeigneter Dosen, in dichten AP-Gehäusen für Anwendungen, die einen hohen Schutzgrad erfordern, wie auch in Tischgehäusen installiert werden, die den Zugriff auf Schalter und Steckdosen direkt vom Arbeitsplatz aus bieten.



Breit gefächerte Modularität von Abdeckrahmen und Halterungen.

Abdeckrahmen und Halterungen mit 1 bis 21 Modulen und Geräte mit 1 bis 4 Modulen.



Modulare Geräte.

Kombination mit Geräten mit 1, 2 und 3 Modulen auf einer 3-Modul-Halterung.



Unterputzdosen ISOBOX.

Verformungsfest und widerstandsfähig für gemauerte und Leichtbauwände aus Gipskarton.



Aufputzdosen und ISOSET-Gehäuse.

Dosen mit Kabeldurchführungen und Blindabdeckung, mit Schnappverschluss oder mit Edelstahlschrauben. **Isoset-Gehäuse mit Schutzart IP40**, waagrecht und senkrecht installierbar, und **IP55** (nach EN 60529 CEI 70-1) mit Klappe mit einteilig zum Rahmen angespritzter UV-fester Membran.



Schaltkästen.

Zwei Farbvarianten und bis ins kleinste Detail gepflegtes Design zeichnen diese eleganten UP-Lösungen mit vertikaler Linienführung aus, die sich auch für beengte Platzverhältnisse an gemauerten und Gipskartonwänden bestens eignen. Zusätzlich zu einer breit gefächerten Palette an Zubehör und Halterungen für DIN-Schiene sind ebenfalls AP-Schaltkästen erhältlich.

Tischzubehör.

Mit 4, 7 oder 8 Modulen, für die Realisierung des Lichtpunkts direkt am Arbeitsplatz. Das geeignete Tischzubehör ist speziell für die Aufnahme von 4,3"-Touchscreens oder das Unterputz-Videohaustelefon Arké ausgelegt.

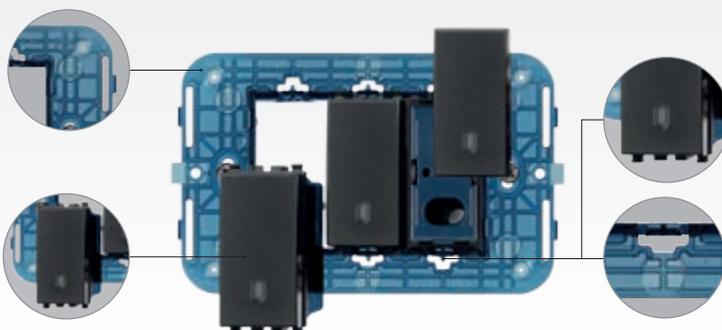
VERSCHIEDENE MODULARITÄTEN, FÜR MASSGESCHNEIDERTE ANLAGEN.

Steuergeräte und Steckdosen, wie und wo sie sein sollen: eine breite Palette an Geräten mit äußerst vielseitigen Einbaumöglichkeiten, die den wichtigsten ausländischen Standards entsprechen. Dank der unterschiedlichen Modularität der Geräte (von 1 bis 3 Module), der verschiedenen Einbaustandards (mit Abdeckrahmen von 1 bis 21 Modulen) und der Befestigung des Geräts an der Halterung (Ein-/Abschaltung) können Einbaulösungen mit einem hohen Sicherheitswert entwickelt werden.

Befestigungssystem Plack-Clack

Ein Vimar Patent, das die schnelle und einfache Befestigung der Komponenten des Lichtpunkts (Geräte und Halterung) am Abdeckrahmen ermöglicht. Das Befestigungssystem Plack-Clack zeichnet sich durch eine robustere Bauweise (auch dank Wabenstruktur der Halterung) und eine überdurchschnittliche Steifheit aus, die das frontale Ein- und Ausrasten der Geräte erleichtert.

Halterung mit
Wabenstruktur für
größere Steifheit des
Lichtpunkts

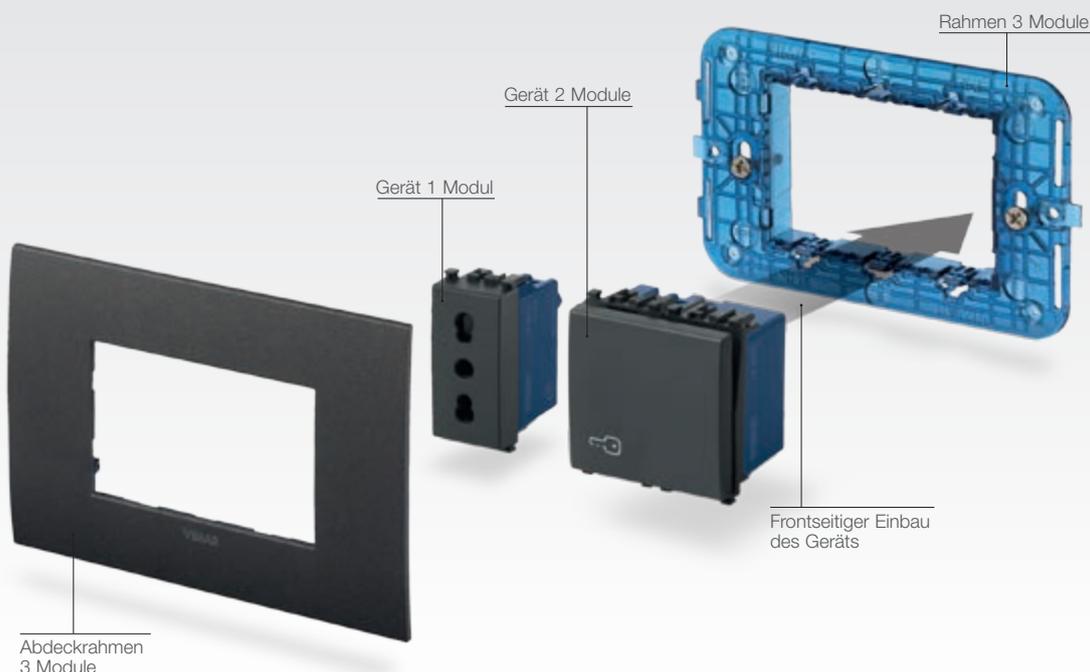


Stecksystem zur
Befestigung des Geräts
an der Halterung

Frontseitige Befestigung
des Geräts an der
Halterung

Modularität der Geräte und der Abdeckrahmen

Das modulare Gerät mit 1 bis 3 Modulen ermöglicht den Einbau mehrerer Geräte unterschiedlicher Modularitäten, bis zu einer Kombination von 21 Modulen für Abdeckrahmen zu 7+7+7, in einer einzelnen Halterung. Die Halterung, in welche die Geräte eingebaut werden, verfügt über Rastzähne für eine robuste und sichere Befestigung jedes einzelnen Geräts und sorgt für eine perfekte Ausrichtung zwischen den Geräten, so dass ein ästhetischer und optisch ansprechender Effekt von Ordnung entsteht. Das Gerät wird an der Vorderseite der Halterung befestigt, um später jederzeit Eingriffe an der Anlage durchführen zu können, ohne die Halterung vom Gehäuse zu nehmen.



Abdeckrahmen
3 Module

Gerät 1 Modul

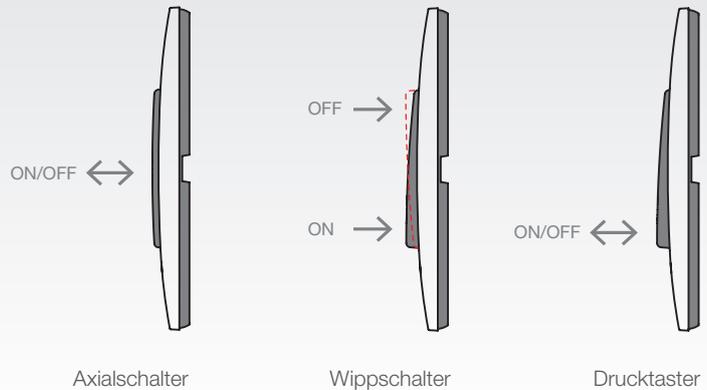
Gerät 2 Module

Rahmen 3 Module

Frontseitiger Einbau
des Geräts

Schaltgeräte

Die Regelung der Lichtstärke, die Erzeugung eines Szenario oder die Kontrolle der Stromlasten sind nur einige der zahlreichen Verwendungen der Energie. Die Kombination von Mechanik und Technologie erlaubt es, diese alltäglichen Gesten mit einem einfachen Gerät zu erleichtern, das per Wipp- oder Axialschalter oder mit dem Drucktaster die zugeordneten Funktionen präzise und intuitiv ausführt.



Hintergrundbeleuchtung und Personalisierung

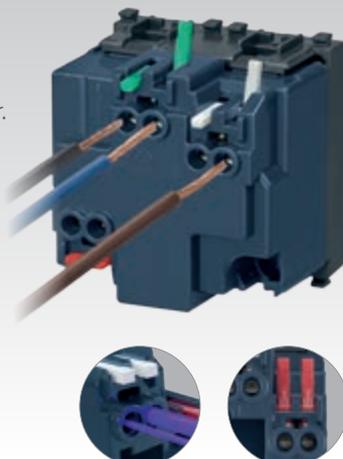
Dank der Hintergrundbeleuchtung mit verschiedenen Farben sind die Schalter auch im Dunkeln sichtbar, und die Symbole, die per Laser-Siebdruck angebracht oder beim Einbau personalisiert wurden, zeigen die Funktionen stets deutlich an.



Die Steckklemmen

Für starre, verseilte und flexible Kabel. Einfach, schnell und sicher.

Die Steckklemmen können starre, verseilte und flexible Kabel aufnehmen und erfüllen jede Installationsanforderung. Der sichere Halt ist sowohl für die Kabel mit Querschnitt 0,5-2,5 mm² für Signalschaltkreise, als auch für die Kabel mit Querschnitt 1,5-2,5 mm² für Leistungsschaltkreise gewährleistet.



Die Schraubklemmen

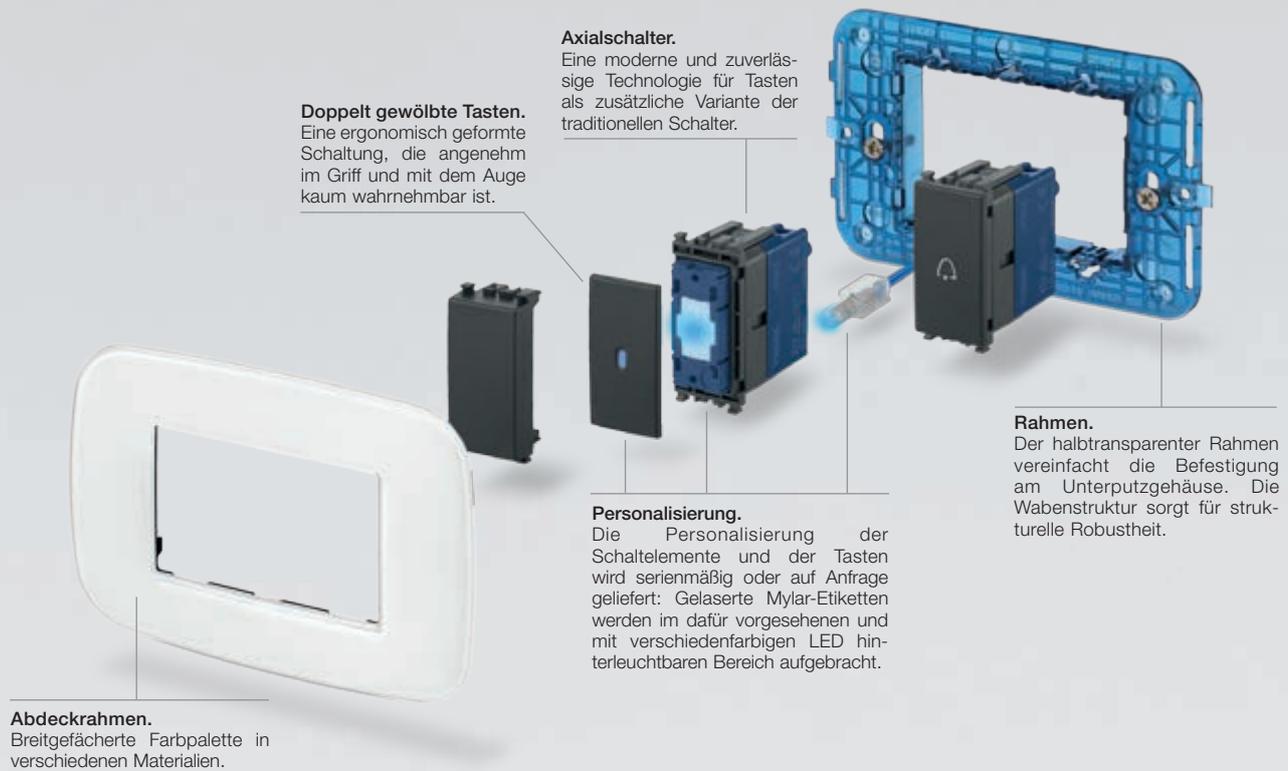
Ergonomische Kontakte.

Die Klemmen haben ein gebogenes Metallplättchen: Diese Vimar Lösung ermöglicht, das Kabel bis zur Verschraubung festzuhalten. Der sichere Halt ist sowohl für die Kabel mit Querschnitt 0,5-2,5 mm² für Signalschaltkreise, als auch für die Kabel mit Querschnitt 1,5-2,5 mm² für Leistungsschaltkreise gewährleistet.

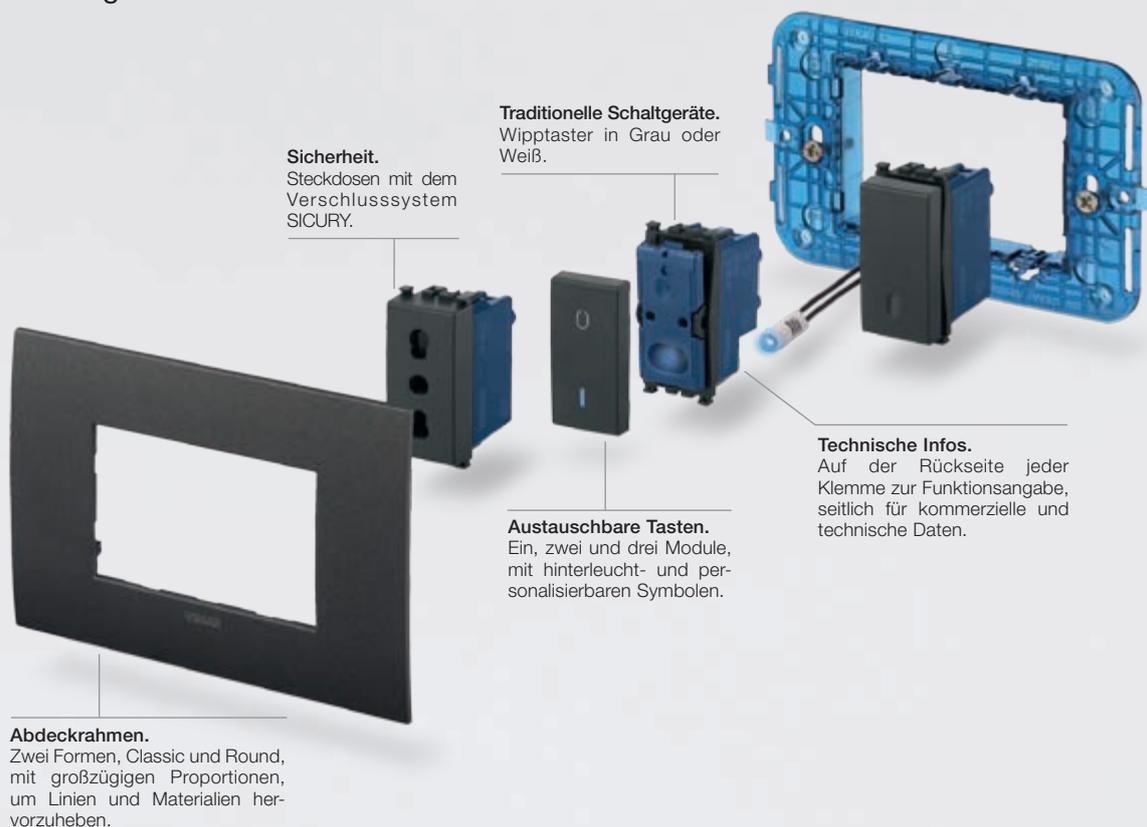


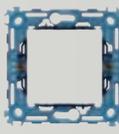
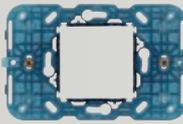
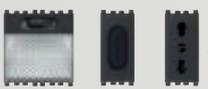
Installationsmerkmale

Axialschalter



Traditionelle Schaltgeräte



Einrichtung	Dose	Rahmen	Modul	Abdeckrahmen
 Schalttafeleinbau	 Tafleinbau	 mit Schrauben	 1 Modul	 1 bis 2 Module Classic oder Round*
 1 bis 2 Module	 UP-Einbau  AP-Einbau	 2 Module mit/ohne Schrauben oder mit Krallen	 2 Module  2 x 1 Modul	 1 bis 2 Module Classic oder Round*
 2-zentral-Module	 UP-Einbau  AP-Einbau	 mit Schrauben  mit Schrauben	 2 x 1 Modul  2 Module  1 und 2 Module  3 x 1 Modul  3 Module	 2-zentral-Module Classic oder Round*  3 bis 7 Module Classic oder Round*
 8 Module	 UP-Einbau	 mit Schrauben	 portiers-vidéo  2 x 1 Modul und 1 x 2 Modul  4 x 1 Modul	 8 Module Classic oder Round*
 Tischeinbau	 Tischgehäuse	 mit Schrauben	 1 x 2 Modul und 2 x 1 Modul	 4 und 7 Module Classic oder Round*

* Weitere Kombinationsmöglichkeiten finden Sie unter den Installationsvarianten auf Seite 62

Montageanleitung - Britischer Standard

Installation modularer Geräte



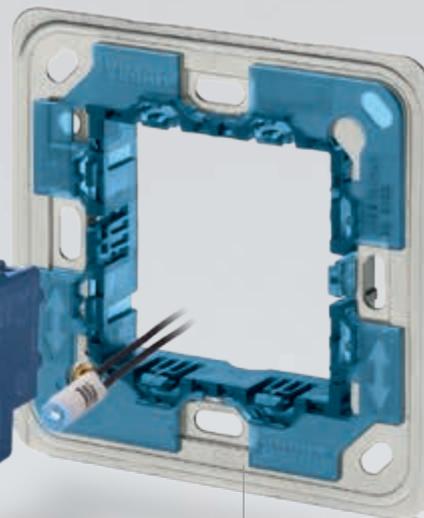
Abdeckrahmen
Vielen Ausführungen und Kombination-möglichkeiten

Technische Informationen
Auf der Rückseite jeder Klemme zur Funktions-angabe, seitlich für kommerzielle und technische Daten.

Auswechselbare Wippen
1 und 2 Module - gravierbar und mit beleuchtbarer Beschriftung.



Personalisierung
Die Personalisierung der Schaltelemente und der Tasten wird serienmäßig oder auf Anfrage geliefert, sie besteht aus einer Lasergravur im entsprechenden Bereich und ist mit verschiedenfarbigen LED hinterleuchtbar.



Rahmen
Aus Edelstahl mit Laschen für eine schnelle und einfache Installation von der Vorderseite der Geräte aus. Verfügbar auch für 1-Modul-Einbaugeräte mit Blindabdeckung.

Monoblock-Gerät (mit eingebauter Halterung)

Steckdosen
Mit SICURY Patent zum Verhindern versehentlicher Kontakte mit stromführenden Teilen.



Abdeckrahmen
Für horizontale und vertikale Installation.



Monoblock-Gerät
Eingebauter Halterung.

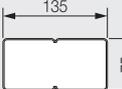
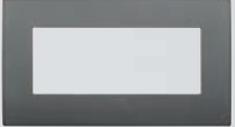
Befestigungslaschen
Zur horizontalen oder vertikalen Installation des Geräts.

Anzeige-LED
Bei Tag und Nacht einwandfrei sichtbarer Spannungsanzeiger.

Kombiniermöglichkeiten



Annäherung der Abdeckrahmen mit 25 mm Mindestabstand möglich.

Einrichtung	Dose	Rahmen	Modul	Abdeckrahmen
 <p>1 Modul, modulare Installation</p>	 <p>Unterputzgehäuse 1 Modul Mittenabstand: 60,3 mm</p>	 <p>1 Modul mit Schrauben M 3,5</p>	 <p>Schalter, 1 Modul</p>	 <p>1 Modul*</p>
 <p>2 Module, modulare Installation</p>	 <p>Unterputzgehäuse 1 Modul Mittenabstand: 60,3 mm</p>	 <p>2 Module mit Schrauben M 3,5</p>	 <p>2 x 1 Modul</p>  <p>1 x 2 Module</p>	 <p>2 Module*</p>
 <p>Monoblock-Gerät oder modulare Geräte</p>	 <p>Unterputzgehäuse 1 Modul Mittenabstand: 60,3 mm</p>	 <p>3 Module mit Schrauben M 3,5</p>	 <p>Steckdose, Monoblock-Gerät</p>  <p>Anschlussdose ON/OFF Monoblock-Gerät</p>  <p>1 x 2 Module + 1 x 1 Modul</p>	 <p>Monoblock, horizontale Installation*</p>  <p>Monoblock, vertikale Installation*</p>  <p>3 Module*</p>
 <p>Monoblock-Gerät oder modulare Geräte</p>	 <p>Unterputzgehäuse 2 Module Mittenabstand: 120,6 mm</p>	 <p>5 Module mit Schrauben M 3,5</p>	 <p>Doppelsteckdose, Monoblock-Gerät</p>  <p>2 x 2 Module + 1 x 1 Modul</p>	 <p>5 Module*</p>

* Weitere Kombinationsmöglichkeiten finden Sie unter den Installationsvarianten auf Seite 99

Schaltgeräte		Seite 44
Strom- und Signalsteckdosen		Seite 55
Anzeige, Schutz und Komfort		Seite 64
Klima		Seite 67
Standalone- und Hotellösungen		Seite 68
'Smarte' Geräte		Seite 71
By-me: home automation		Seite 73
Well-contact Plus: building automation		Seite 84
By-alarm: Einbruchsisicherung		Seite 90
Abdeckrahmen		Seite 92
Installationstypen und Personalisierungen		Seite 100

Gehäuse und Schaltkästen

Isobox und Isozet: UP-und AP-Gehäuse		Seite 108
UP-und AP-Abzweigdose		Seite 121
Schaltkästen		Seite 133

Schaltgeräte

Grau

Weiß

Metal

Blindabdeckungen und Kabelauslass



19041
Blindabdeckung.
Tiefe: 10 mm



19044
Kabelauslass.
Tiefe: 16,3 mm



19041.B
Blindabdeckung.
Tiefe: 10 mm



19044.B
Kabelauslass.
Tiefe: 16,3 mm



▲19041.M
Blindabdeckung.
Tiefe: 10 mm



▲19044.M
Kabelauslass.
Tiefe: 16,3 mm



19042
Blindabdeckung - 2 Module.
Tiefe: 11 mm



19042.B
Blindabdeckung - 2 Module.
Tiefe: 11 mm



▲19042.M
Blindabdeckung - 2 Module.
Tiefe: 11 mm



19046²
Kabeleinführung 2P+E
20 A mit Klemmleiste.
Tiefe: 22,1 mm



19047²
Kabeleinführung 2P+E
45 A mit Klemmleiste.
Tiefe: 20 mm



19046.B²
Kabeleinführung 2P+E
20 A mit Klemmleiste.
Tiefe: 22,1 mm



19047.B²
Kabeleinführung 2P+E
45 A mit Klemmleiste.
Tiefe: 20 mm



▲19046.M²
Kabeleinführung 2P+E
20 A mit Klemmleiste.
Tiefe: 22,1 mm



▲19047.M²
Kabeleinführung 2P+E
45 A mit Klemmleiste.
Tiefe: 20 mm



19049.L³
Anschlussdose 13 A mit
Schutzschalter und Sicherung.
Tiefe: 20,4 mm



19049.L.B³
Anschlussdose 13 A mit
Schutzschalter und Sicherung.
Tiefe: 20,4 mm



▲19049.L.M³
Anschlussdose 13 A mit
Schutzschalter und Sicherung.
Tiefe: 20,4 mm

Ausschalter 1P 250 V~ (beleuchtbar*)



19001
16 AX.
Tiefe: 26 mm



19001.2
16 AX
- 2 Module.
Tiefe: 26 mm



19001.B
16 AX.
Tiefe: 26 mm



19001.2.B
16 AX
- 2 Module.
Tiefe: 26 mm



▲19001.M
16 AX.
Tiefe: 26 mm



▲19001.2.M
16 AX
- 2 Module.
Tiefe: 26 mm



19002
20 AX.
Tiefe: 26 mm



19002.2
20 AX
- 2 Module.
Tiefe: 26 mm



19002.B
20 AX.
Tiefe: 26 mm



19002.2.B
20 AX
- 2 Module.
Tiefe: 26 mm



▲19002.M
20 AX.
Tiefe: 26 mm



▲19002.2.M
20 AX
- 2 Module.
Tiefe: 26 mm

Schaltgeräte

Grau		Weiß		Metal	
Ausschalter 1P 250 V~, Steckklemmen (beleuchtbar [°])					
19001.FX 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	19001.FX.2 16 AX - 2 Module. Tiefe: 26,7 mm	19001.FX.B 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	19001.FX.2.B 16 AX - 2 Module. Tiefe: 26,7 mm	▲19001.FX.M 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	▲19001.FX.2.M 16 AX - 2 Module. Tiefe: 26,7 mm
Axial-Ausschalter 1P 250 V~ (beleuchtbar [°])					
19101 16 AX. Tiefe: 35,5 mm	19101.2 16 AX - 2 Module. Tiefe: 35,5 mm	19101.B 16 AX. Tiefe: 35,5 mm	19101.2.B 16 AX - 2 Module. Tiefe: 35,5 mm	▲19101.M 16 AX. Tiefe: 35,5 mm	▲19101.2.M 16 AX - 2 Module. Tiefe: 35,5 mm
Ausschalter 2P 250 V~ (beleuchtbar [°])					
19015 16 AX. Tiefe: 25 mm	19015.2 16 AX - 2 Module. Tiefe: 25 mm	19015.B 16 AX. Tiefe: 25 mm	19015.2.B 16 AX - 2 Module. Tiefe: 25 mm	▲19015.M 16 AX. Tiefe: 25 mm	▲19015.2.M 16 AX - 2 Module. Tiefe: 25 mm
Ausschalter 2P 250 V~, Steckklemmen (beleuchtbar [°])					
19015.FX 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	19015.FX.2 16 AX - 2 Module. Tiefe: 26,7 mm	19015.FX.B 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	19015.FX.2.B 16 AX - 2 Module. Tiefe: 26,7 mm	▲19015.FX.M 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	▲19015.FX.2.M 16 AX - 2 Module. Tiefe: 26,7 mm
Ausschalter 2P 250 V~ (beleuchtbar [°])					
19016 20 AX. Tiefe: 26 mm	19016.2 20 AX, ON/OFF - 2 Module. Tiefe: 26 mm	19016.B 20 AX. Tiefe: 26 mm	19016.2.B 20 AX, ON/OFF - 2 Module. Tiefe: 26 mm	▲19016.M 20 AX. Tiefe: 26 mm	▲19016.2.M 20 AX, ON/OFF - 2 Module. Tiefe: 26 mm
19016.WH 20 AX, WATER/HEATER. Tiefe: 26 mm	19016.2.WH 20 AX, WATER/HEATER - 2 Module. Tiefe: 26 mm	19016.WH.B 20 AX, WATER/HEATER. Tiefe: 26 mm	19016.2.WH.B 20 AX, WATER/HEATER - 2 Module. Tiefe: 26 mm	▲19016.WH.M 20 AX, WATER/HEATER. Tiefe: 26 mm	▲19016.2.WH.M 20 AX, WATER/HEATER - 2 Module. Tiefe: 26 mm

[°] Lampen und Signaleinheiten, Seite 89

² Konform mit BS 5733

³ Konform mit BS 1363-4

Schaltgeräte

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Ausschalter 2P 250 V~ (beleuchtbar^o)

 19017 Schalter 32 A, ON/OFF. Tiefe: 22,5 mm	 19017.WH Schalter 32 A, Water/Heater. Tiefe: 22,5 mm	 19017.B Schalter 32 A, ON/OFF. Tiefe: 22,5 mm	 19017.WH.B Schalter 32 A, Water/Heater. Tiefe: 22,5 mm	 ▲ 19017.M Schalter 32 A, ON/OFF. Tiefe: 22,5 mm	 ▲ 19017.WH.M Schalter 32 A, Water/Heater. Tiefe: 22,5 mm
 19018 Schalter 45 A, ON/OFF. Tiefe: 22,5 mm	 19018.CK Schalter 45 A, 'COOKER'. Tiefe: 22,5 mm	 19018.B Schalter 45 A, ON/OFF. Tiefe: 22,5 mm	 19018.CK.B Schalter 45 A, 'COOKER'. Tiefe: 22,5 mm	 ▲ 19018.M Schalter 45 A, ON/OFF. Tiefe: 22,5 mm	 ▲ 19018.CK.M Schalter 45 A, 'COOKER'. Tiefe: 22,5 mm
 19019 Schalter 45 A, ON/OFF. Tiefe: 22,5 mm	 19019.CK Schalter 45 A, 'COOKER'. Tiefe: 22,5 mm	 19019.B Schalter 45 A, ON/OFF. Tiefe: 22,5 mm	 19019.CK.B Schalter 45 A, 'COOKER'. Tiefe: 22,5 mm	 ▲ 19019.M Schalter 45 A, ON/OFF. Tiefe: 22,5 mm	 ▲ 19019.CK.M Schalter 45 A, 'COOKER'. Tiefe: 22,5 mm

Wechselschalter 1P 250 V~ (beleuchtbar^o)

 19005 16 AX. Tiefe: 25 mm	 19005.2 16 AX. - 2 Module. Tiefe: 25 mm	 19005.B 16 AX. Tiefe: 25 mm	 19005.2.B 16 AX. - 2 Module. Tiefe: 25 mm	 ▲ 19005.M 16 AX. Tiefe: 25 mm	 ▲ 19005.2.M 16 AX. - 2 Module. Tiefe: 25 mm
 19006 20 AX. Tiefe: 26 mm	 19006.2 20 AX. - 2 Module. Tiefe: 26 mm	 19006.B 20 AX. Tiefe: 26 mm	 19006.2.B 20 AX. - 2 Module. Tiefe: 26 mm	 ▲ 19006.M 20 AX. Tiefe: 26 mm	 ▲ 19006.2.M 20 AX. - 2 Module. Tiefe: 26 mm

Wechselschalter 1P 250 V~, Steckklemmen (beleuchtbar^o)

 19005.FX 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	 19005.FX.2 16 AX. - 2 Module. Tiefe: 26,7 mm	 19005.FX.B 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	 19005.FX.2.B 16 AX. - 2 Module. Tiefe: 26,7 mm	 ▲ 19005.FX.M 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	 ▲ 19005.FX.2.M 16 AX. - 2 Module. Tiefe: 26,7 mm
---	---	--	---	--	---

Schaltgeräte

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Axial-Wechselschalter 1P 250 V~ (beleuchtbar°)

19105 16 AX. Tiefe: 34,5 mm	19105.2 16 AX - 2 Module. Tiefe: 34,5 mm	19105.B 16 AX. Tiefe: 34,5 mm	19105.2.B 16 AX - 2 Module. Tiefe: 34,5 mm	▲19105.M 16 AX. Tiefe: 34,5 mm	▲19105.2.M 16 AX - 2 Module. Tiefe: 34,5 mm

Kreuzschalter 1P 250 V~ (beleuchtbar°)

19013 16 AX. Tiefe: 25 mm	19013.2 16 AX - 2 Module. Tiefe: 25 mm	19013.B 16 AX. Tiefe: 25 mm	19013.2.B 16 AX - 2 Module. Tiefe: 25 mm	▲19013.M 16 AX. Tiefe: 25 mm	▲19013.2.M 16 AX - 2 Module. Tiefe: 25 mm

Kreuzschalter 1P 250 V~, Steckklemmen (beleuchtbar°)

19013.FX 16 AX. Tiefe: 25,7 mm	19013.FX.2 16 AX - 2 Module. Tiefe: 25,7 mm	19013.FX.B 16 AX. Tiefe: 25,7 mm	19013.FX.2.B 16 AX - 2 Module. Tiefe: 25,7 mm	▲19013.FX.M 16 AX. Tiefe: 25,7 mm	▲19013.FX.2.M 16 AX - 2 Module. Tiefe: 25,7 mm

Axial-Kreuzschalter 1P 250 V~ (beleuchtbar°)

19113 16 AX. Tiefe: 34,5 mm	19113.2 16 AX - 2 Module. Tiefe: 34,5 mm	19113.B 16 AX. Tiefe: 34,5 mm	19113.2.B 16 AX - 2 Module. Tiefe: 34,5 mm	▲19113.M 16 AX. Tiefe: 34,5 mm	▲19113.2.M 16 AX - 2 Module. Tiefe: 34,5 mm

Smarte HF-Geräte

03955
4-fach Flachscharter mit Funksender
868.3 MHz, **EnOcean**®-Standard,
zu vervollständigen mit Taster
19506+19506.2 - 2 Module

01796.1
Multifunktions-Aktor EnOcean®,
Relaisausgang NO 8 A 230 V~,
Spann. 230 V~ 50/60 Hz

03925
4-fach Flachscharter mit Funksender
2.4 GHz, **Bluetooth**® Low Energy *wireless*
technology, zu vervollständigen mit Taster
19506+19506.2 - 2 Module

03905
4-fach Flachscharter mit Funksender
2.4 GHz, **Zigbee Green Power**-
Standard, zu vervollständigen mit
Taster 19506+19506.2 - 2 Module

03906
4-fach Flachscharter mit Funksender 2.4 GHz,
Zigbee Green Power und **Friends of Hue**-
Standards, zu vervollständigen mit
Taster 19506 - 2 Module



Schaltgeräte

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Smarte HF-Geräte

 <p>19507 Rahmen für den AP-Einbau des HF-Schlatters</p>		 <p>19507.B Rahmen für den AP-Einbau des HF-Schlatters</p>			
 <p>19506 Wippen-Paar 1 Modul für HF-Schlatter, gravierbar</p>	 <p>19506.2 Wippe 2 Module für HF-Schlatter, gravierbar</p>	 <p>19506.B Wippen-Paar 1 Modul für HF-Schlatter, gravierbar</p>	 <p>19506.2.B Wippe 2 Module für HF-Schlatter, gravierbar</p>	 <p>▲19506.M Wippen-Paar 1 Modul für HF-Schlatter, gravierbar</p>	 <p>▲19506.2.M Wippe 2 Module für HF-Schlatter, gravierbar</p>

Taster 1P NO 10 A 250 V~ (beleuchtbar*)

 <p>19008 10 A. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>19008.2 10 A - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>19008.B 10 A. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>19008.2.B 10 A - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>▲19008.M 10 A. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>▲19008.2.M 10 A - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p>
 <p>19008.2.C Klingel-Symbol - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>19008.2.L Licht-Symbol - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>19008.2.C.B Klingel-Symbol - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>19008.2.L.B Licht-Symbol - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>▲19008.2.C.M Klingel-Symbol - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>▲19008.2.L.M Licht-Symbol - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p>

Taster 1P NO 10 A 250 V~, Steckklemmen (beleuchtbar*)

 <p>19008.FX 10 A. Tiefe: 26,7 mm</p>	 <p>19008.FX.2 10 A - 2 Module. Tiefe: 26,7 mm</p>	 <p>19008.FX.B 10 A. Tiefe: 26,7 mm</p>	 <p>19008.FX.2.B 10 A - 2 Module. Tiefe: 26,7 mm</p>	 <p>▲19008.FX.M 10 A. Tiefe: 26,7 mm</p>	 <p>▲19008.FX.2.M 10 A - 2 Module. Tiefe: 26,7 mm</p>
--	--	---	--	--	---

Axial-Taster 1P NO 10 A 250 V~ (beleuchtbar*)

 <p>19108 10 A. Tiefe: 35,5 mm</p>	 <p>19108.2 10 A - 2 Module. Tiefe: 35,5 mm</p>	 <p>19108.B 10 A. Tiefe: 35,5 mm</p>	 <p>19108.2.B 10 A - 2 Module. Tiefe: 35,5 mm</p>	 <p>▲19108.M 10 A. Tiefe: 35,5 mm</p>	 <p>▲19108.2.M 10 A - 2 Module. Tiefe: 35,5 mm</p>
---	---	--	---	---	--

Taster 1P NC 10 A 250 V~ (beleuchtbar*)

 <p>19010 10 A. Tiefe: 25 mm</p>	 <p>19010.B 10 A. Tiefe: 25 mm</p>	 <p>▲19010.M 10 A. Tiefe: 25 mm</p>
---	--	---

Schaltgeräte

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Mechanismus, beleuchtbar^o (übliche Geräte für die drei Versionen)

19001.0 Ausschalter 1P 16 AX. Tiefe: 25 mm	19015.0 Ausschalter 2P 16 AX. Tiefe: 25 mm	19005.0 Wechselschalter 1P 16 AX. Tiefe: 25 mm	19013.0 Kreuzschalter 1P 16 AX. Tiefe: 25 mm	19008.0 Taster 1P NO 10 A. Tiefe: 25 mm	19010.0 Taster 1P NC 10 A. Tiefe: 25 mm	19016.0 Ausschalter 2P 20 AX. Tiefe: 25 mm

Mechanismus, beleuchtbar^o, Steckklemmen (übliche Geräte für die drei Versionen)

19001.FX.0 Ausschalter 1P 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	19015.FX.0 Ausschalter 2P 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	19005.FX.0 Wechselschalter 1P 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	19013.FX.0 Kreuzschalter 1P 16 AX. Tiefe: 26,7 mm	19008.FX.0 Taster 1P NO 10 A. Tiefe: 26,7 mm

Austauschbare Tasten 1 Modul für traditionelle Schalter (beleuchtbar^o)

19021 Ohne Symbol	19026 Mit Lampen- schale	19026.DND Do Not Disturb mit Lampen- schale	19026.PLS Please Clean mit Lampen- schale	19021.B Ohne Symbol	19026.B Mit Lampen- schale	19026.DND.B Do Not Disturb mit Lampen- schale	19026.PLS.B Please Clean mit Lampen- schale	19021.M Ohne Symbol	19026.M Mit Lampen- schale	19026.DND.M Do Not Disturb mit Lampen- schale	19026.PLS.M Please Clean mit Lampen- schale
19031 Gravierbar	19021.C Klingel- Symbol	19021.L Licht- Symbol	19021.P Schlüssel- Symbol	19031.B Gravierbar	19021.C.B Klingel- Symbol	19021.L.B Licht- Symbol	19021.P.B Schlüssel- Symbol	19031.M Gravierbar	19021.C.M Klingel- Symbol	19021.L.M Licht-Symbol	19021.P.M Schlüssel- Symbol
19021.99 O I-Symbole	19031.PS Personalis. 'Press'	19038 Glatt		19021.99.B O I-Symbole	19031.PS.B Personalis. 'Press'	19038.B Glatt		19021.99.M O I-Symbole	19031.PS.M Personalis. 'Press'	19038.M Glatt	

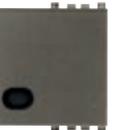
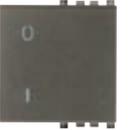
Austauschbare Tasten 1 Modul für Axialschalter (beleuchtbar^o)

19131 Ohne Symbol	19131.C Klingel- Symbol	19131.L Licht- Symbol	19131.B Ohne Symbol	19131.C.B Klingel- Symbol	19131.L.B Licht- Symbol	19131.M Ohne Symbol	19131.C.M Klingel- Symbol	19131.L.M Licht-Symbol
19131.P Schlüssel- Symbol	19131.0 Gravierbar		19131.P.B Schlüssel- Symbol	19131.0.B Gravierbar		19131.P.M Schlüssel- Symbol	19131.0.M Gravierbar	

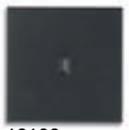
Schaltgeräte

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

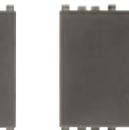
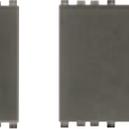
Austauschbare Tasten 2 Module für traditionelle Schalter (beleuchtbar*)

 19022 Ohne Symbol	 19027 Mit Lampenschale	 19032 Gravierbar	 19022.B Ohne Symbol	 19027.B Mit Lampenschale	 19032.B Gravierbar	 ▲19022.M Ohne Symbol	 ▲19027.M Mit Lampenschale	 ▲19032.M Gravierbar
 19022.C Klingel-Symbol	 19022.L Licht-Symbol	 19022.P Schlüssel-Symbol	 19022.C.B Klingel-Symbol	 19022.L.B Licht-Symbol	 19022.P.B Schlüssel-Symbol	 ▲19022.C.M Klingel-Symbol	 ▲19022.L.M Licht-Symbol	 ▲19022.P.M Schlüssel-Symbol
 19022.99 O I-Symbole	 19032.PS Personalis. 'Press'	 19039 Glatt	 19022.99.B O I-Symbole	 19032.PS.B Personalis. 'Press'	 19039.B Glatt	 ▲19022.99.M O I-Symbole	 ▲19032.PS.M Personalis. 'Press'	 ▲19039.M Glatt

Austauschbare Tasten 2 Module für Axialschalter (beleuchtbar*)

 19132 Ohne Symbol	 19132.C Klingel-Symbol	 19132.L Licht-Symbol	 19132.B Ohne Symbol	 19132.C.B Klingel-Symbol	 19132.L.B Licht-Symbol	 ▲19132.M Ohne Symbol	 ▲19132.C.M Klingel-Symbol	 ▲19132.L.M Licht-Symbol
 19132.P Schlüssel-Symbol	 19132.0 Gravierbar		 19132.P.B Schlüssel-Symbol	 19132.0.B Gravierbar		 ▲19132.P.M Schlüssel-Symbol	 ▲19132.0.M Gravierbar	

Austauschbare Tasten 3 Module für traditionelle Schalter (beleuchtbar*)

 19023 Ohne Symbol	 19028 Mit Lampenschale	 19023.B Ohne Symbol	 19028.B Mit Lampenschale	 ▲19023.M Ohne Symbol	 ▲19028.M Mit Lampenschale
 19033 Gravierbar	 19023.C Klingel-Symbol	 19033.B Gravierbar	 19023.C.B Klingel-Symbol	 ▲19033.M Gravierbar	 ▲19023.C.M Klingel-Symbol

Schaltgeräte

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Sondertaster 1P 250 V~

 <p>19050 NO 10 A, mit beleuchtbarem Beschriftungsfeld - 2 Module. Tiefe: 26,2 mm</p> <p>19052 Zugtaster NO 10 A. Tiefe: 26 mm</p> <p>19053 Zugtaster NC 10 A. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>19050.B NO 10 A, mit beleuchtbarem Beschriftungsfeld - 2 Module. Tiefe: 26,2 mm</p> <p>19052.B Zugtaster NO 10 A. Tiefe: 26 mm</p> <p>19053.B Zugtaster NC 10 A. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>▲19050.M NO 10 A, mit beleuchtbarem Beschriftungsfeld - 2 Module. Tiefe: 26,2 mm</p> <p>▲19052.M Zugtaster NO 10 A. Tiefe: 26 mm</p> <p>▲19053.M Zugtaster NC 10 A. Tiefe: 26 mm</p>
--	---	--

Betriebstaster 250 V~

 <p>19056.33 10 A, Kontakte NO+NC, OFF-Symbol. Tiefe: 29 mm</p> <p>19056.34 10 A, Kontakte NO+NC, ON-Symbol. Tiefe: 29 mm</p> <p>19058 Zwei getrennte NO+NC, 10 A, OFF/ON-Symbol. Tiefe: 29 mm</p>	 <p>19056.33.B 10 A, Kontakte NO+NC, OFF-Symbol. Tiefe: 29 mm</p> <p>19056.34.B 10 A, Kontakte NO+NC, ON-Symbol. Tiefe: 29 mm</p> <p>19058.B Zwei getrennte NO+NC, 10 A, OFF/ON-Symbol. Tiefe: 29 mm</p>	 <p>▲19056.33.M 10 A, Kontakte NO+NC, OFF-Symbol. Tiefe: 29 mm</p> <p>▲19056.34.M 10 A, Kontakte NO+NC, ON-Symbol. Tiefe: 29 mm</p> <p>▲19058.M Zwei getrennte NO+NC, 10 A, OFF/ON-Symbol. Tiefe: 29 mm</p>
--	---	--

Taster 1P 250 V~

 <p>19066 Zwei getrennte NO 10 A. Tiefe: 29 mm</p>	 <p>19066.B Zwei getrennte NO 10 A. Tiefe: 29 mm</p>	 <p>▲19066.M Zwei getrennte NO 10 A. Tiefe: 29 mm</p>
---	--	---

Taster 1P NO 10A 250 V~ mit Lampenschale (für Signaleinheiten[°])

 <p>19068.B Weiße Lampenschale. Tiefe: 28,5 mm</p>	 <p>19068.B.B Weiße Lampenschale. Tiefe: 28,5 mm</p>	 <p>▲19068.B.M Weiße Lampenschale. Tiefe: 28,5 mm</p>
---	--	---

Steuertaster 250 V~

 <p>19060 Doppeltaster 2P 10 AX, OFF-Position. Tiefe: 33,5 mm</p> <p>19061 Wechseltaster 2P 10 A, OFF-Position. Tiefe: 35 mm</p> <p>19062 Doppeltaster mit Verriegelung 1P NO + 1P NO 10 A. Tiefe: 29 mm</p>	 <p>19060.B Doppeltaster 2P 10 AX, OFF-Position. Tiefe: 33,5 mm</p> <p>19061.B Wechseltaster 2P 10 A, OFF-Position. Tiefe: 35 mm</p> <p>19062.B Doppeltaster mit Verriegelung 1P NO + 1P NO 10 A. Tiefe: 29 mm</p>	 <p>▲19060.M Doppeltaster 2P 10 AX, OFF-Position. Tiefe: 33,5 mm</p> <p>▲19061.M Wechseltaster 2P 10 A, OFF-Position. Tiefe: 35 mm</p> <p>▲19062.M Doppeltaster mit Verriegelung 1P NO + 1P NO 10 A. Tiefe: 29 mm</p>
---	--	---

Schaltgeräte

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Schlüsseltaster 2P 250 V~ (Mit 000-Schlüssel zur Best.-Nr. noch den code .CU hinzuschreiben)



19082
Schalter 16 AX,
Schlüssel nur
in AUS-Stellung
abziehen.
Tiefe: 33 mm



19083
Schalter 16 AX,
Schlüssel in
beiden
Stellungen
abziehen.
Tiefe: 33 mm



19086
Taster NO 16 A,
Schlüssel nur
in AUS-Stellung
abziehen.
Tiefe: 33 mm



19082.B
Schalter 16 AX,
Schlüssel nur
in AUS-Stellung
abziehen.
Tiefe: 33 mm



19083.B
Schalter 16 AX,
Schlüssel in
beiden Stellungen
abziehen.
Tiefe: 33 mm



19086.B
Taster NO 16 A,
Schlüssel nur
in AUS-Stellung
abziehen.
Tiefe: 33 mm



▲19082.M
Schalter 16 AX,
Schlüssel nur
in AUS-Stellung
abziehen.
Tiefe: 33 mm



▲19083.M
Schalter 16 AX,
Schlüssel in
beiden Stellungen
abziehen.
Tiefe: 33 mm



▲19086.M
Taster NO 16 A,
Schlüssel nur
in AUS-Stellung
abziehen.
Tiefe: 33 mm

Dimmer**



19135.1
MASTER,
Universal.
Tiefe: 40,5 mm
19135.1.120
Wie oben,
120 V~



19136.1
MASTER,
Universal,
Potentiometerl.
Tiefe: 40,5 mm



19135.1.B
MASTER,
Universal.
Tiefe: 40,5 mm
19135.1.120.B
Wie oben,
120 V~



19136.1.B
MASTER,
Universal,
Potentiometerl.
Tiefe: 40,5 mm



▲19135.1.M
MASTER,
Universal.
Tiefe: 40,5 mm
▲19135.1.120.M
Wie oben,
120 V~



▲19136.1.M
MASTER,
Universal,
Potentiometerl.
Tiefe: 40,5 mm



19138
RGB +
Potentiometer
Δ19138.120
Wie oben,
120 V~.
Tiefe:
40,5 mm



19139
FADING-SHOW,
+ Potentiometer
Δ19139.120
Wie oben,
120 V~.
Tiefe:
40,5 mm



19138.B
RGB +
Potentiometer
Δ19138.120.B
Wie oben,
120 V~.
Tiefe:
40,5 mm



19139.B
FADING-SHOW,
+ Potentiometer
Δ19139.120.B
Wie oben,
120 V~.
Tiefe:
40,5 mm



▲19138.M
RGB +
Potentiometer



▲19139.M
FADING-SHOW,
+ Potentiometer



19150
100-500 W +
Potentiometer,
230 V~.
Tiefe:
39,5 mm



19153
100-500 W,
push-push
+ Potentiometer,
230 V~.
Tiefe:
39,5 mm



19147
30-500 W/
30-300 VA,
Potentiometer,
120 V~.
Tiefe:
39,5 mm



19150.B
100-500 W+
Potentiometer
230 V~.
Tiefe:
39,5 mm



19153.B
100-500 W,
push-push
+ Potentiometer,
230 V~.
Tiefe:
39,5 mm



19147.B
30-500 W/
30-300 VA,
Potentiometer,
120 V~.
Tiefe:
39,5 mm



▲19150.M
100-500 W+
Potentiometer,
230 V~.
Tiefe:
39,5 mm



▲19153.M
100-500 W,
push-push
+ Potentiometer,
230 V~.
Tiefe:
39,5 mm



▲19147.M
30-500 W/
30-300 VA,
Potentiometer,
120 V~.
Tiefe:
39,5 mm

Schaltgeräte

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Dimmer - regelbare Lasten

Typ DIMMER LADUNG	UNIVERSAL							
	19135.1 - 19135.1.120				19136.1			
	Anschluss mit 2 Drähten		Anschluss mit 3 Drähten		Anschluss mit 2 Drähten		Anschluss mit 3 Drähten	
	LE	TE	LE	TE	LE	TE	LE	TE
Glühen	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W
Kompaktleuchtstofflampe (LFC)	10 ÷ 100 W Max. 5 Lampen	10 ÷ 200 W Max. 10 Lampen	10 ÷ 100 W Max. 5 Lampen	10 ÷ 200 W Max. 10 Lampen	10 ÷ 100 W Max. 5 Lampen	10 ÷ 200 W Max. 10 Lampen	10 ÷ 100 W Max. 5 Lampen	10 ÷ 200 W Max. 10 Lampen
LED	5 ÷ 100 W Max. 10 Lampen	5 ÷ 200 W Max. 20 Lampen	3 ÷ 100 W Max. 10 Lampen	3 ÷ 200 W Max. 20 Lampen	5 ÷ 100 W Max. 10 Lampen	5 ÷ 200 W Max. 20 Lampen	3 ÷ 100 W Max. 10 Lampen	3 ÷ 200 W Max. 20 Lampen
Elektronisch-Trafos für Halogenlampen	40 ÷ 300 VA Max. 3 Trafos typ	40 ÷ 300 VA Max. 5 Trafos typ	40 ÷ 300 VA Max. 3 Trafos typ	40 ÷ 300 VA Max. 5 Trafos. typ	40 ÷ 300 VA Max. 3 Trafos typ	40 ÷ 300 VA Max. 5 Trafos typ	40 ÷ 300 VA Max. 3 Trafos typ	40 ÷ 300 VA Max. 5 Trafos typ
Netzgerät für LED (art. 01874, 01875)			Max. 10 Netzgeräte	NICHT anwendbar			Max. 10 Netzgeräte	NICHT anwendbar
Orientierungsleuchten (art. 02662)			Max. 10 Lampen	NICHT anwendbar			Max. 10 Lampen	NICHT anwendbar

Typ DIMMER LADUNG	RGB	FADING-SHOW
	19138	19139
RGB-Netzgerät (art. 01876)	Max. 10 Netzgeräte	Max. 10 Netzgeräte
RGB-Lampen (art. 02663)	Max. 10 Lampen	Max. 10 Lampen

Typ DIMMER LADUNG	STANDARD		
	19150 (mit Dreh-Potentiometer)	19153 (mit Push-Push und Dreh-Potentiometer)	19147 (mit Dreh-Potentiometer)
Glühen	100 - 500 W	100 - 500 W	30 - 500 W
Ferromagnetisch-Trafos			30 - 300 VA

Elektronische Netzteile



01874
230 V~ 50 Hz, für dimmbare LED-Lampen 12-24 Vdc
01874.119 Wie oben, 120 V~



01875
230 V~ 50 Hz, für dimmbare LED-Lampen 350/500/700 mA
01875.119 Wie oben, 120 V~



01876
230 V~ 50 Hz, für dimmbare LED RGB-Lampen 12-24 Vdc
01876.119 Wie oben, 120 V~

Infrarotschalter



19172
Empfänger, Relaisausgang NO 6 A 230 V~ 50/60 Hz
19172.120
Wie oben, 120 V~
Tiefe: 37 mm



19173
Empfänger, Relaisausgang 4 A 230 V~, für Rolladen - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



19175
Empfänger/Dimmer 40-450 W/VA, 230 V~.
Tiefe: 41,5 mm



19172.B
Empfänger, Relaisausgang NO 6 A 230 V~ 50/60 Hz
19172.120.B
Wie oben, 120 V~
Tiefe: 37 mm



19173.B
Empfänger, Relaisausgang 4 A 230 V~, für Rolladen - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



19175.B
Empfänger/Dimmer 40-450 W/VA, 230 V~.
Tiefe: 41,5 mm



▲19172.M
Empfänger, Relaisausgang NO 6 A 230 V~ 50/60 Hz
▲19172.120.M
Wie oben, 120 V~
Tiefe: 37 mm



▲19173.M
Empfänger, Relaisausgang 4 A 230 V~, für Rolladen - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



▲19175.M
Empfänger/Dimmer 40-450 W/VA, 230 V~.
Tiefe: 41,5 mm



01849
IR-Fernbedienung, 14 Kanäle

Schaltgeräte

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Infrarotschalter

 <p>19181 Lichteinschaltung, Relaisausgang NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz</p> <p>19181.120 Wie oben, 120 V~. Tiefe: 36 mm</p>	 <p>19181.B Lichteinschaltung, Relaisausgang NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz</p> <p>19181.120.B Wie oben, 120 V~. Tiefe: 36 mm</p>	 <p>▲19181.M Lichteinschaltung, Relaisausgang NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz</p> <p>▲19181.120.M Wie oben, 120 V~. Tiefe: 36 mm</p>
 <p>00800.14 Rahmen für AP-Einbau der Halterung 00802.14</p>	 <p>00805.14 Adapter für UP-Einbau der Halterung 00802.14 - 2 Module. Tiefe: 36,5 mm</p>	 <p>00801.14 Einstellbare Halterung - 1 Modul</p>
 <p>00800 Rahmen für AP-Einbau der Halterung 00802</p>	 <p>00805 Adapter für UP-Einbau der Halterung 00802 - 2 Module. Tiefe: 36,5 mm</p>	 <p>00801 Einstellbare Halterung - 1 Modul</p>

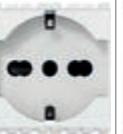
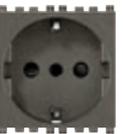


▲ 02690
Lichteinschaltung, Glühlampen 2000 W,
CFL 10-1000 W, LED 100 W,
220-240 V~ 50/60 Hz, Deckenmontage

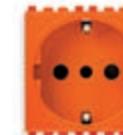
Set/Reset-Schalter

 <p>19183 Setz-Rücksetz-Schalter, 2 Relaisausgänge NO 5 A 250 V~, 12 V~ oder 12-24 Vdc - 2 Module. Tiefe: 38,2 mm</p>	 <p>19183.B Setz-Rücksetz-Schalter, 2 Relaisausgänge NO 5 A 250 V~, 12 V~ oder 12-24 Vdc - 2 Module. Tiefe: 38,2 mm</p>	 <p>▲19183.M Setz-Rücksetz-Schalter, 2 Relaisausgänge NO 5 A 250 V~, 12 V~ oder 12-24 Vdc - 2 Module. Tiefe: 38,2 mm</p>
--	---	--

SICURY-Steckdosen 2P+E 250 V~, italienischer Standard

 <p>19201 10 A, P11. Tiefe: 25,3 mm</p>	 <p>19203 Bpresa 16 A, P17/11. Tiefe: 25,3 mm</p>	 <p>19209 16 A, P30 - 2 Module. Tiefe: 29 mm</p>	 <p>19210 16 A, universal - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>19201.B 10 A, P11. Tiefe: 25,3 mm</p>	 <p>19203.B Bpresa 16 A, P17/11. Tiefe: 25,3 mm</p>	 <p>19209.B 16 A, P30 - 2 Module. Tiefe: 29 mm</p>	 <p>19210.B 16 A, universal - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p>	 <p>▲19201.M 10 A, P11. Tiefe: 25,3 mm</p>	 <p>▲19203.M Bpresa 16 A, P17/11. Tiefe: 25,3 mm</p>	 <p>▲19209.M 16 A, P30 - 2 Module. Tiefe: 29 mm</p>	 <p>▲19210.M 16 A, universal - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p>
--	---	--	--	---	---	--	---	--	--	---	---

SICURY-Steckdosen 2P+E 250 V~ (für dedizierte Spannungsversorgung)

 <p>19203.R Bpresa 16 A, P17/11, rot. Tiefe: 25,3 mm</p>	 <p>19209.A 16 A, P30, orange - 2 Module. Tiefe: 29 mm</p>	 <p>19209.R 16 A, P30, rot - 2 Module. Tiefe: 29 mm</p>	 <p>19209.V 16 A, P30, grün - 2 Module. Tiefe: 29 mm</p>	 <p>19210.R 16 A, Universal, rot - 2 Module. Tiefe: 29 mm</p>
---	--	---	--	---

Steckdosen

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Steckdosen 250 V~ - Deutscher Standard

 <p>19208 SICURY 2P+E 16 A, deutsch - 2 Module. Tiefe: 29 mm</p> <p>19208.C SICURY 2P+E 16 A, deutsch, mit Abdeckung - 2 Module. Tiefe: 29,9 mm</p>	 <p>19208.B SICURY 2P+E 16 A, deutsch - 2 Module. Tiefe: 29 mm</p> <p>19208.C.B SICURY 2P+E 16 A, deutsch, mit Abdeckung - 2 Module. Tiefe: 29,9 mm</p>	 <p>▲19208.M SICURY 2P+E 16 A, deutsch - 2 Module. Tiefe: 29 mm</p> <p>▲19208.C.M SICURY 2P+E 16 A, deutsch, mit Abdeckung - 2 Module. Tiefe: 29,9 mm</p>
---	--	--

Steckdosen 250 V~, Steckklemmen - Deutscher Standard

 <p>19208.FX SICURY 2P+E 16 A, deutsch - 2 Module. Tiefe: 33,1 mm</p> <p>19208.FX.C SICURY 2P+E 16 A, deutsch, mit Abdeckung - 2 Module. Tiefe: 34,6 mm</p>	 <p>19208.FX.B SICURY 2P+E 16 A, deutsch - 2 Module. Tiefe: 33,1 mm</p> <p>19208.FX.C.B SICURY 2P+E 16 A, deutsch, mit Abdeckung - 2 Module. Tiefe: 34,6 mm</p>	 <p>▲19208.FX.M SICURY 2P+E 16 A, deutsch - 2 Module. Tiefe: 33,1 mm</p> <p>▲19208.FX.C.M SICURY 2P+E 16 A, deutsch, mit Abdeckung - 2 Module. Tiefe: 34,6 mm</p>
---	--	--

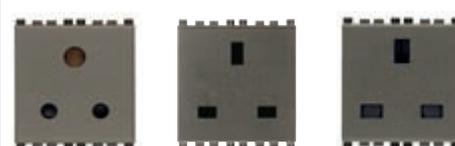
Steckdosen 250 V~ - Französischer Standard

 <p>19212 SICURY 2P+E 16 A, französisch - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p> <p>19212.C SICURY 2P+E 16 A, französisch, mit Abdeckung - 2 Module. Tiefe: 26,9 mm</p>	 <p>19212.B SICURY 2P+E 16 A, französisch - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p> <p>19212.C.B SICURY 2P+E 16 A, französisch, mit Abdeckung - 2 Module. Tiefe: 26,9 mm</p>	 <p>▲19212.M SICURY 2P+E 16 A, französisch - 2 Module. Tiefe: 26 mm</p> <p>▲19212.C.M SICURY 2P+E 16 A, französisch, mit Abdeckung - 2 Module. Tiefe: 26,9 mm</p>
---	--	--

Steckdosen 250 V~, Steckklemmen - Französischer Standard

 <p>19212.FX SICURY 2P+E 16 A, französisch - 2 Module. Tiefe: 30,1 mm</p> <p>19212.FX.C SICURY 2P+E 16 A, französisch, mit Abdeckung - 2 Module. Tiefe: 31,6 mm</p>	 <p>19212.FX.B SICURY 2P+E 16 A, französisch - 2 Module. Tiefe: 30,1 mm</p> <p>19212.FX.C.B SICURY 2P+E 16 A, französisch, mit Abdeckung - 2 Module. Tiefe: 31,6 mm</p>	 <p>▲19212.FX.M SICURY 2P+E 16 A, französisch - 2 Module. Tiefe: 30,1 mm</p> <p>▲19212.FX.C.M SICURY 2P+E 16 A, französisch, mit Abdeckung - 2 Module. Tiefe: 31,6 mm</p>
---	--	--

Steckdosen 250 V~ - Englischer Standard

 <p>19214 SICURY 2P+E 5 A, englisch - 2 Module. Tiefe: 18,1 mm</p> <p>19219* 2P+E 13 A, englisch - 2 Module. Tiefe: 17,5 mm</p> <p>19220 SICURY 2P+E 13 A, englisch - 2 Module. Tiefe: 24,7 mm</p>	 <p>19214.B SICURY 2P+E 5 A, englisch - 2 Module. Tiefe: 18,1 mm</p> <p>19219.B* 2P+E 13 A, englisch - 2 Module. Tiefe: 17,5 mm</p> <p>19220.B SICURY 2P+E 13 A, englisch - 2 Module. Tiefe: 24,7 mm</p>	 <p>▲19214.M SICURY 2P+E 5 A, englisch - 2 Module. Tiefe: 18,1 mm</p> <p>▲19219.M* 2P+E 13 A, englisch - 2 Module. Tiefe: 17,5 mm</p> <p>▲19220.M SICURY 2P+E 13 A, englisch - 2 Module. Tiefe: 24,7 mm</p>
---	---	---

Steckdosen

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Steckdosen 250 V~ - Schweizer Standard



19226
2P+E 10 A, schweizerisch,
Typ 13 - 2 Module.
Tiefe: 36,05 mm



19226.B
2P+E 10 A, schweizerisch,
Typ 13 - 2 Module.
Tiefe: 36,05 mm



▲19226.M
2P+E 10 A, schweizerisch,
Typ 13 - 2 Module.
Tiefe: 36,05 mm

Steckdosen SICURY 250 V~ - Euro-amerikanischer Standard



19234
2P 16 A, euro-amerikanisch
(ø 4,8 mm).
Tiefe: 27,8 mm



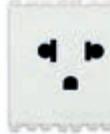
19248
2P+E 16 A,
euro-amerikanisch
- 2 Module.
Tiefe: 26 mm



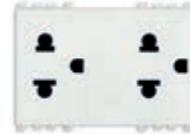
19249
2 x 2P+E 16 A,
euro-amerikanisch
- 3 Module.
Tiefe: 24 mm



19234.B
2P 16 A, euro-amerikanisch
(ø 4,8 mm).
Tiefe: 27,8 mm



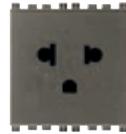
19248.B
2P+E 16 A,
euro-amerikanisch
- 2 Module.
Tiefe: 26 mm



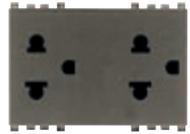
19249.B
2 x 2P+E 16 A,
euro-amerikanisch
- 3 Module.
Tiefe: 24 mm



▲19234.M
2P 16 A, euro-amerikanisch
(ø 4,8 mm).
Tiefe: 27,8 mm



▲19248.M
2P+E 16 A,
euro-amerikanisch
- 2 Module.
Tiefe: 26 mm



▲19249.M
2 x 2P+E 16 A,
euro-amerikanisch
- 3 Module.
Tiefe: 24 mm

Steckdosen 127 V~ - Amerikanische und arabische Standards



19242
SICURY 2P+E
15 A, amerikanisch
+ arabisch.
Tiefe: 26,9 mm



19243
Zwei SICURY 2P+E 15 A,
amerikanisch + arabisch
- 3 Module. Tiefe: 25,5 mm



19242.B
SICURY 2P+E
15 A, amerikanisch
+ arabisch.
Tiefe: 26,9 mm



19243.B
Zwei SICURY 2P+E 15 A,
amerikanisch + arabisch
- 3 Module. Tiefe: 25,5 mm



▲19242.M
SICURY 2P+E
15 A, amerikanisch
+ arabisch.
Tiefe: 26,9 mm



▲19243.M
Zwei SICURY 2P+E 15 A,
amerikanisch + arabisch
- 3 Module. Tiefe: 25,5 mm



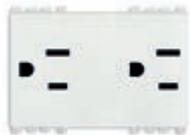
19245
2P+E 15 A,
amerikanisch
+ arabisch.
Tiefe: 26,9 mm



19246
Zwei 2P+E 15 A,
amerikanisch + arabisch
- 3 Module. Tiefe: 25,5 mm



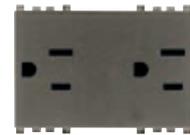
19245.B
2P+E 15 A,
amerikanisch
+ arabisch.
Tiefe: 26,9 mm



19246.B
Zwei 2P+E 15 A,
amerikanisch + arabisch
- 3 Module. Tiefe: 25,5 mm



▲19245.M
2P+E 15 A,
amerikanisch
+ arabisch.
Tiefe: 26,9 mm



▲19246.M
Zwei 2P+E 15 A,
amerikanisch + arabisch
- 3 Module. Tiefe: 25,5 mm

Steckdosen 2P+E 250 V~ - Israelische, Chinesische und Australische Standards



19240
SICURY 16 A,
israelisch - 2 Module.
Tiefe: 29,2 mm



19254
SICURY 16 A,
chinesisch - 2 Module.
Tiefe: 29,3 mm



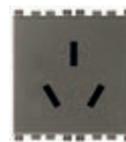
19240.B
SICURY 16 A,
israelisch - 2 Module.
Tiefe: 29,2 mm



19254.B
SICURY 16 A,
chinesisch - 2 Module.
Tiefe: 29,3 mm



▲19240.M
SICURY 16 A,
israelisch - 2 Module.
Tiefe: 29,2 mm



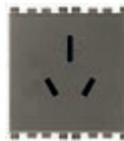
▲19254.M
SICURY 16 A,
chinesisch - 2 Module.
Tiefe: 29,3 mm



19262
SICURY 15 A,
australisch - 2 Module.
Tiefe: 29,7 mm



19262.B
SICURY 15 A,
australisch - 2 Module.
Tiefe: 29,7 mm



▲19262.M
SICURY 15 A,
australisch - 2 Module.
Tiefe: 29,7 mm

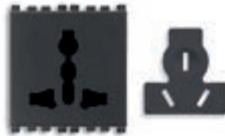
Steckdosen

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Mehrstandard-Steckdosen 250 V~



19255
SICURY 2P+T 13 A,
mit 1P Ausschalter,
beleuchtbar - 3 Module.
Tiefe: 18,8 mm



***19257**
SICURY 2P+E 13 A
- 2 Module.
Tiefe: 18,3 mm



19255.B
SICURY 2P+T 13 A,
mit 1P Ausschalter,
beleuchtbar - 3 Module.
Tiefe: 18,8 mm



***19257.B**
SICURY 2P+E 13 A
- 2 Module.
Tiefe: 18,3 mm



Δ19255.M
SICURY 2P+T 13 A,
mit 1P Ausschalter,
beleuchtbar - 3 Module.
Tiefe: 18,8 mm



Δ*19257.M
SICURY 2P+E 13 A
- 2 Module.
Tiefe: 18,3 mm

Steckdosen nach britischem Standard 250 V~ (Anzeiger 00930 inkl.)



19221.4
SICURY 2P+E 13 A
+ Schalter 2P.
Tiefe: 17,5 mm



19222.4
SICURY 2P+E 13 A,
+ 2 Schalter 2P.
Tiefe: 17,5 mm



19221.B.4
SICURY 2P+E 13 A
+ Schalter 2P.
Tiefe: 17,5 mm



19222.B.4
SICURY 2P+E 13 A,
+ 2 Schalter 2P.
Tiefe: 17,5 mm



Δ19221.M.4
SICURY 2P+E 13 A
+ Schalter 2P.
Tiefe: 17,5 mm



Δ19222.M.4
SICURY 2P+E 13 A,
+ 2 Schalter 2P.
Tiefe: 17,5 mm



19221.L.4
SICURY 2P+E 13 A
+ Schalter 2P und
Signaleinheit.
Tiefe: 17,5 mm



19222.L.4
SICURY 2P+E 13 A,
+ 2 Schalter 2P und
Signaleinheit. Tiefe: 17,5 mm



19221.L.M.4
SICURY 2P+E 13 A
+ Schalter 2P und
Signaleinheit.
Tiefe: 17,5 mm



19222.L.B.4
SICURY 2P+E 13 A,
+ 2 Schalter 2P und
Signaleinheit. Tiefe: 17,5 mm



Δ19221.L.M.4
SICURY 2P+E 13 A
+ Schalter 2P und
Signaleinheit.
Tiefe: 17,5 mm



Δ19222.L.M.4
SICURY 2P+E 13 A,
+ 2 Schalter 2P und
Signaleinheit. Tiefe: 17,5 mm



19215.L.5
SICURY 2P+E 5 A
+ Schalter 2P.
Tiefe: 17,5 mm



19217.L.5
SICURY 2P+E 15 A
+ Schalter 2P.
Tiefe: 25,5 mm



19215.L.B.5
SICURY 2P+E 5 A
+ Schalter 2P.
Tiefe: 17,5 mm



19217.L.B.5
SICURY 2P+E 15 A
+ Schalter 2P.
Tiefe: 25,5 mm



Δ19215.L.M.5
SICURY 2P+E 5 A
+ Schalter 2P.
Tiefe: 17,5 mm



Δ19217.L.M.5
SICURY 2P+E 15 A
+ Schalter 2P.
Tiefe: 25,5 mm

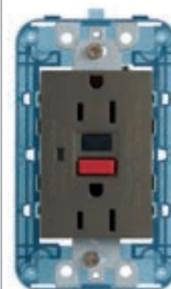
Steckdosen 2P+E 15 A 60 Hz 125 V~ - Amerikanischer Standard



19296
Zwei amerikanischer Standard
mit Fehlerstromschutzschalter
- 3 Module. Tiefe: 31,6 mm



19296.B
Zwei amerikanischer Standard
mit Fehlerstromschutzschalter
- 3 Module. Tiefe: 31,6 mm



Δ19296.M
Zwei amerikanischer Standard
mit Fehlerstromschutzschalter
- 3 Module. Tiefe: 31,6 mm

Steckdosen

Mögliche Kombinationen Stecker und Steckdose mit ausländischen Standards

STECKER \ STECKDOSE	Deutsch	Französisch	Englisch			Schweizerisch	Israelin	Britischer Standard					
	19208	19212	19214	19219	19220	19226	19240	19221	19221.L	19222	19222.L	19215	19217
Italienischer Standard S10	•	•					•						
Euro-Stecker 2P 2,5 A	•	•				•	•						
2P+E 16 A 250 V~ deutscher Standard	•						○						
2P+E 16 A 250 V~ deutscher und französischer Standard	•	•					○						
2P 16 A 250 V~ deutscher und französischer Standard	•	•					•						
2P+E 16 A 250 V~ französischer Standard		•					○						
2P+E 10 A 250 V~ schweizerischer Standard						•							
2P+E 16 A 250 V~ Israeliner Standard							•						
2P+E 5 A 250 V~ englischer Standard			•									•	
2P+E 13 A 250 V~ englischer Standard				•	•			•	•	•	•		
2P+E 15 A 250 V~ englischer Standard													•
2P 13 A 220 V~ Saudi-Arabischer Standard								•	•	•	•		

● Mit Steckdose kombinierbarer Stecker-Standard; ○ Mit Steckdose kombinierbarer Stecker-Standard ohne Erdschluss.

Mögliche Kombinationen Stecker und Steckdose mit ausländischen Standards

STECKER \ STECKDOSE	Mehr-Standard		Amerikanisch	Euro-americanisch			Amerikanisch Saudi-Arabisch	Chinesisch	Australisch	
	19255	19257	19296	19234	19248	19249	19242	19243	19254	19262
Italienischer Standard S10	•	•		•	•	•				
Euro-Stecker 2P 2,5 A	•	•		•	•	•				
2P+E 16 A 250 V~ deutscher Standard	○	○		○	○	○				
2P+E 16 A 250 V~ deutscher und französischer Standard				○	○	○				
2P 16 A 250 V~ deutscher und französischer Standard				•	•	•				
2P+E 16 A 250 V~ französischer Standard				○	○	○				
2P+E 15 A 125 V~ amerikanischer Standard					•	•				
2P+E 10 A 250 V~ schweizerischer Standard	•	•								
2P+E 5 A 250 V~ englischer Standard	•	•								
2P+E 13 A 250 V~ englischer Standard	•	•								
2P+E 15 A 125 V~ amerikanischer Standard			•				•	•		
2P 15 A 127 V~ amerikanischer und saudi-arabischer Standard							•	•		
2P+E 10 A 250 V~ brasilianischer Standard	•	•								
2P+E 10 A 250 V~ chinesischer Standard	•	•							•	
2P+E 10 A 250 V~ australischer Standard	•	•								
2P+E 15 A 250 V~ australischer Standard										•

● Mit Steckdose kombinierbarer Stecker-Standard; ○ Mit Steckdose kombinierbarer Stecker-Standard ohne Erdschluss.

Steckdosen

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

SICURY-Steckdosen 2P+E mit FI-Schutzschalter I_{Δn} 10 mA, (120-230 V~ 50/60 Hz)

<p>19273 Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 2 Module. Tiefe: 39,6 mm</p>	<p>19276 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 Module. Tiefe: 39,6 mm</p>	<p>19273.B Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 2 Module. Tiefe: 39,6 mm</p>	<p>19276.B 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 Module. Tiefe: 39,6 mm</p>	<p>▲19273.M Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 2 Module. Tiefe: 39,6 mm</p>	<p>▲19276.M 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 Module. Tiefe: 39,6 mm</p>
<p>19283 Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 3 Module. Tiefe: 39,6 mm</p>	<p>19286 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 4 Module. Tiefe: 39,6 mm</p>	<p>19283.B Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 3 Module. Tiefe: 39,6 mm</p>	<p>19286.B 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 4 Module. Tiefe: 39,6 mm</p>	<p>▲19283.M Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 3 Module. Tiefe: 39,6 mm</p>	<p>▲19286.M 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 4 Module. Tiefe: 39,6 mm</p>

Rasierersteckdosen

<p>19290 230 V~ 50/60 Hz, mit isolierten Trafo 20 VA, Ausgänge 230 V~ und 120 V~ - 3 Module. Tiefe: 41,5 mm</p>	<p>19291⁶ 230 V~ 50/60 Hz, mit isolierten Trafo 20 VA, Ausgänge 230 V~ und 120 V~. Tiefe: 41,5 mm</p>	<p>19290.B 230 V~ 50/60 Hz, mit isolierten Trafo 20 VA, Ausgänge 230 V~ und 120 V~ - 3 Module. Tiefe: 41,5 mm</p>	<p>19291.B⁶ 230 V~ 50/60 Hz, mit isolierten Trafo 20 VA, Ausgänge 230 V~ und 120 V~. Tiefe: 41,5 mm</p>	<p>▲19290.M 230 V~ 50/60 Hz, mit isolierten Trafo 20 VA, Ausgänge 230 V~ und 120 V~ - 3 Module. Tiefe: 41,5 mm</p>	<p>▲19291.M⁶ 230 V~ 50/60 Hz, mit isolierten Trafo 20 VA, Ausgänge 230 V~ und 120 V~. Tiefe: 41,5 mm</p>
--	---	--	---	---	--

Netzgerät USB

<p>19292 Netzgerät 5 V 1,5 A, 1 USB, 120-230 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p>	<p>19295 Netzgerät 5 V 2,1 A, 2 USB-Ausgänge für insgesamt 2,1 A, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 Module. Tiefe: 37 mm</p>	<p>19292.B Netzgerät 5 V 1,5 A, 1 USB, 120-230 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p>	<p>19295.B Netzgerät 5 V 2,1 A, 2 USB-Ausgänge für insgesamt 2,1 A, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 Module. Tiefe: 37 mm</p>	<p>▲19292.M Netzgerät 5 V 1,5 A, 1 USB, 120-230 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p>	<p>▲19295.M Netzgerät 5 V 2,1 A, 2 USB-Ausgänge für insgesamt 2,1 A, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 Module. Tiefe: 37 mm</p>
---	---	---	---	--	--

Signalsteckdosen

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Sondersteckdosen

<p>19330 2P 6 A 24 V (SELV), für 01620. Tiefe: 24,5 mm</p>	<p>19331 2P 6 A 24 V (SELV), für 01616/01617. Tiefe: 24,5 mm</p>	<p>19345 Steckbuchse USB, Schraubklemmen. Tiefe: 24,2 mm</p>	<p>19330.B 2P 6 A 24 V (SELV), für 01620. Tiefe: 24,5 mm</p>	<p>19331.B 2P 6 A 24 V (SELV), für 01616/01617. Tiefe: 24,5 mm</p>	<p>19345.B Steckbuchse USB, Schraubklemmen. Tiefe: 24,2 mm</p>	<p>▲19330.M 2P 6 A 24 V (SELV), für 01620. Tiefe: 24,5 mm</p>	<p>▲19331.M 2P 6 A 24 V (SELV), für 01616/01617. Tiefe: 24,5 mm</p>	<p>▲19345.M Steckbuchse USB, Schraubklemmen. Tiefe: 24,2 mm</p>
<p>▲19347 S-Video, 4-polig. Tiefe: 15,5 mm</p>	<p>19335 3 RCA Ausgänge, Schraubklemmen. Tiefe: 24,4 mm</p>	<p>19583 Feder-Steckverbinder für Lautsprecher. Tiefe: 18,9 mm</p>	<p>▲19347.B S-Video, 4-polig. Tiefe: 15,5 mm</p>	<p>19335.B 3 RCA Ausgänge, Schraubklemmen. Tiefe: 24,4 mm</p>	<p>19583.B Feder-Steckverbinder für Lautsprecher. Tiefe: 18,9 mm</p>	<p>▲19335.M 3 RCA Ausgänge, Schraubklemmen. Tiefe: 24,4 mm</p>	<p>▲19583.M Feder-Steckverbinder für Lautsprecher. Tiefe: 18,9 mm</p>	
<p>19346 HDMI, Keystone. Tiefe: 36,9 mm</p>	<p>19346.H HDMI, Keystone, 90°-Kabel. Tiefe: 36,9 mm</p>	<p>19348 VGA, 15-polig. Tiefe: 10 mm</p>	<p>19346.B HDMI, Keystone. Tiefe: 36,9 mm</p>	<p>19346.H.B HDMI, Keystone, 90°-Kabel. Tiefe: 36,9 mm</p>	<p>19348.B VGA, 15-polig. Tiefe: 10 mm</p>	<p>▲19346.M HDMI, Keystone. Tiefe: 36,9 mm</p>	<p>▲19346.H.M HDMI, Keystone, 90°-Kabel. Tiefe: 36,9 mm</p>	<p>▲19348.M VGA, 15-polig. Tiefe: 10 mm</p>

Telefonsteckdosen

<p>19320 RJ11, 6-Position, 4-Kontakt (6/4). Tiefe: 33,1 mm</p>	<p>19321 RJ12, 6-Position, 6-Kontakt (6/6). Tiefe: 33,1 mm</p>	<p>19320.B RJ11, 6-Position, 4-Kontakt (6/4). Tiefe: 33,1 mm</p>	<p>19321.B RJ12, 6-Position, 6-Kontakt (6/6). Tiefe: 33,1 mm</p>	<p>▲19320.M RJ11, 6-Position, 4-Kontakt (6/4). Tiefe: 33,1 mm</p>	<p>▲19321.M RJ12, 6-Position, 6-Kontakt (6/6). Tiefe: 33,1 mm</p>
<p>19324 Israelisch, Schraubklemmen. Tiefe: 33 mm</p>	<p>19327 8-Kontakt, französisch - 2 Module. Tiefe: 21,3 mm</p>	<p>19324.B Israelisch, Schraubklemmen. Tiefe: 33 mm</p>	<p>19327.B 8-Kontakt, französisch - 2 Module. Tiefe: 21,3 mm</p>	<p>▲19324.M Israelisch, Schraubklemmen. Tiefe: 33 mm</p>	<p>▲19327.M 8-Kontakt, französisch - 2 Module. Tiefe: 21,3 mm</p>

Signalsteckdosen

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Telefonsteckdosen

 19322 RJ11, 6-Position, 4-Kontakt (6/4) + Abdeckung. Tiefe: 33 mm	 19323 RJ12, 6-Position, 6-Kontakt (6/6) + Abdeckung. Tiefe: 33 mm	 19325⁷ BT, MASTER. Tiefe: 33 mm	 19326⁷ BT, SLAVE. Tiefe: 33 mm	 19322.B RJ11, 6-Position, 4-Kontakt (6/4) + Abdeckung. Tiefe: 33 mm	 19323.B RJ12, 6-Position, 6-Kontakt (6/6) + Abdeckung. Tiefe: 33 mm	 19325.B⁷ BT, MASTER. Tiefe: 33 mm	 19326.B⁷ BT, SLAVE. Tiefe: 33 mm	 ▲19322.M RJ11, 6-Position, 4-Kontakt (6/4) + Abdeckung. Tiefe: 33 mm	 ▲19323.M RJ12, 6-Position, 6-Kontakt (6/6) + Abdeckung. Tiefe: 33 mm	 ▲19325.M⁷ BT, MASTER. Tiefe: 33 mm	 ▲19326.M⁷ BT, SLAVE. Tiefe: 33 mm
---	--	--	---	--	--	--	---	---	---	---	--

Koaxial-Steckdosen TV-RD-SAT 5-2400 MHz (Auslässe: Stift und Buchse)

 19300.01 Einzeldose, 1 dB. Tiefe: 22,1 mm	 19300.10 Durchgangs- dose, 10 dB. Tiefe: 22,5 mm	 19300.01.B Einzeldose, 1 dB. Tiefe: 22,1 mm	 19300.10.B Durchgangs- dose, 10 dB. Tiefe: 22,5 mm	 ▲19300.01.M Einzeldose, 1 dB. Tiefe: 22,1 mm	 ▲19300.10.M Durchgangs- dose, 10 dB. Tiefe: 22,5 mm
---	---	--	---	---	--

Koaxial-Steckdosen TV-RD-SAT 5-2400 MHz, vermischt (2 Auslässe: Stift und Buchse Typ F)

 19302.01 Einzeldose 1 dB - 2 Module. Tiefe: 22,5 mm	 19302.10 Durchgangsdose 10 dB - 2 Module. Tiefe: 22,5 mm	 19302.01.B Einzeldose 1 dB - 2 Module. Tiefe: 22,5 mm	 19302.10.B Durchgangsdose 10 dB - 2 Module. Tiefe: 22,5 mm	 ▲19302.01.M Einzeldose 1 dB - 2 Module. Tiefe: 22,5 mm	 ▲19302.10.M Durchgangsdose 10 dB - 2 Module. Tiefe: 22,5 mm
---	---	--	---	---	--

Koaxial-Steckdosen TV-FM-SAT 5-2400 MHz (3 Auslässe: Stift und Buchse + Typ F)

 19303 Einzeldose 1 dB - 2 Module. Tiefe: 21,9 mm	 19303.B Einzeldose 1 dB - 2 Module. Tiefe: 21,9 mm	 ▲19303.M Einzeldose 1 dB - 2 Module. Tiefe: 21,9 mm
--	---	--

Typ F

 19318 Steckdose Typ F. Tiefe: 10 mm	 19318.B Steckdose Typ F. Tiefe: 10 mm	 ▲19318.M Steckdose Typ F. Tiefe: 10 mm
--	---	--

Signalsteckdosen

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Koaxial-Steckdosen TV 40-862 MHz (1 Auslaß: Buchse)

  *19313 Einzeldose. Tiefe: 28,5 mm Δ*19314 Durchgangs- dose 20 dB. Tiefe: 28,6 mm	  *19313.B Einzeldose. Tiefe: 28,5 mm Δ*19314.B Durchgangs- dose 20 dB. Tiefe: 28,6 mm	 ▲*19313.M Einzeldose. Tiefe: 28,5 mm
--	---	--

Adapter für Koaxial-Steckdosen TV-RD-SAT

 19319 Für 2 oder 3 Ausgänge - 2 Module	 19319.B Für 2 oder 3 Ausgänge - 2 Module	 ▲19319.M Für 2 oder 3 Ausgänge - 2 Module
---	--	---

Abschlusswiderstände und Koaxial-Stecker TV-RD-SAT 2400 MHz

 16330 Z 75 Ω, für Frequenzen bis zu 2400 MHz	 01644 Stift, Axial- Kabeleingang	 01645 Buchse, Axial- Kabeleingang	 01634 Stift 90°-Kabeleingang	 01635 Buchse, 90°-Kabeleingang	 01654 Stift Typ F, für RG59-Kabel
---	--	---	--	--	---

Datensteckdosen RJ45

 19339.11 Netsafe, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 29,8 mm	 19339.13 Netsafe, Kat. 6, UTP. Tiefe: 29,8 mm	 19339.14 Netsafe, Kat. 6, FTP. Tiefe: 29,8 mm	 19339.11.B Netsafe, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 29,8 mm	 19339.13.B Netsafe, Kat. 6, UTP. Tiefe: 29,8 mm	 19339.14.B Netsafe, Kat. 6, FTP. Tiefe: 29,8 mm	 ▲19339.11.M Netsafe, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 29,8 mm	 ▲19339.13.M Netsafe, Kat. 6, UTP. Tiefe: 29,8 mm	 ▲19339.14.M Netsafe, Kat. 6, FTP. Tiefe: 29,8 mm
 19339.15 Netsafe, Kat. 6A, UTP. Tiefe: 29,8 mm	 19339.16 Netsafe, Kat. 6A, FTP. Tiefe: 29,8 mm	 19339.15.B Netsafe, Kat. 6A, UTP. Tiefe: 29,8 mm	 19339.16.B Netsafe, Kat. 6A, FTP. Tiefe: 29,8 mm	 ▲19339.15.M Netsafe, Kat. 6A, UTP. Tiefe: 29,8 mm	 ▲19339.16.M Netsafe, Kat. 6A, FTP. Tiefe: 29,8 mm			

Signalsteckdosen

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Wi-Fi Zugangspunkt



19195
54 Mb/s, 2 Ports LAN 10-100 Mb/s,
ON/OFF-Eingang für Fernkontrolle,
230 V~ 50/60 Hz - 2 Module.
Tiefe: 40,7 mm



19195.B
54 Mb/s, 2 Ports LAN 10-100 Mb/s,
ON/OFF-Eingang für Fernkontrolle,
230 V~ 50/60 Hz - 2 Module.
Tiefe: 40,7 mm



▲19195.M
54 Mb/s, 2 Ports LAN 10-100 Mb/s,
ON/OFF-Eingang für Fernkontrolle,
230 V~ 50/60 Hz - 2 Module.
Tiefe: 40,7 mm

Datensteckdosen RJ45



Δ19361
BNC,
Koaxial,
Lötanschluss.
Tiefe: 10 mm



Δ19365
9-polig, SUB D,
Lötanschluss
- 2 Module.
Tiefe: 10 mm



Δ19361.B
BNC,
Koaxial,
Lötanschluss.
Tiefe: 10 mm



Δ19365.B
9-polig, SUB D,
Lötanschluss
- 2 Module.
Tiefe: 10 mm

Adapter für Datensteckdosen



19337.C
RJ45
Keystone
+ Abdeckung.
Tiefe: 10 mm



19338.C
RJ45,
Kat. 5/6 AMP,
Lucent T.
Tiefe: 10 mm



19340.C
Für MINI-COM
Panduit.
Tiefe: 10 mm



19337.C.B
RJ45
Keystone
+ Abdeckung.
Tiefe: 10 mm



19338.C.B
RJ45,
Kat. 5/6 AMP,
Lucent T.
Tiefe: 10 mm



19340.C.B
Für MINI-COM
Panduit.
Tiefe: 10 mm



▲19337.C.M
RJ45
Keystone
+ Abdeckung.
Tiefe: 10 mm



▲19338.C.M
RJ45,
Kat. 5/6 AMP,
Lucent T.
Tiefe: 10 mm



▲19340.C.M
Für MINI-COM
Panduit.
Tiefe: 10 mm



19341.C
Für Kat. 5e
und 6 Slim
von Infra+,
Merlin Gerin.
Tiefe: 10 mm



19343.K
Gekippt-
Adapter
für RJ45
Keystone.
Tiefe: 10 mm



19341.C.B
Für Kat. 5e
und 6 Slim
von Infra+,
Merlin Gerin.
Tiefe: 10 mm



19343.K.B
Gekippt-
Adapter
für RJ45
Keystone.
Tiefe: 10 mm



▲19341.C.M
Für Kat. 5e
und 6 Slim
von Infra+,
Merlin Gerin.
Tiefe: 10 mm



▲19343.K.M
Gekippt-
Adapter
für RJ45
Keystone.
Tiefe: 10 mm

Steckdosen für Faseroptik-Verkabelung



19350.SC
Monomodal
9/125 µm,
mit adapter
SC/APC
simplex.
Tiefe: 19,4 mm



19350.LC
Monomodal
9/125 µm,
mit adapter
LC duplex.
Tiefe: 19,3 mm



19351.SC
Multimodal
50/125 µm,
mit adapter
SC simplex.
Tiefe: 19,4 mm



19351.LC
Multimodal
50/125 µm,
mit adapter
LC duplex.
Tiefe: 18,2 mm



19350.SC.B
Monomodal
9/125 µm,
mit adapter
SC/APC
simplex.
Tiefe: 19,4 mm



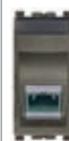
19350.LC.B
Monomodal
9/125 µm,
mit adapter
LC duplex.
Tiefe: 19,3 mm



19351.SC.B
Multimodal
50/125 µm,
mit adapter
SC simplex.
Tiefe: 19,4 mm



19351.LC.B
Multimodal
50/125 µm,
mit adapter
LC duplex.
Tiefe: 18,2 mm



▲19350.SC.M
Monomodal
9/125 µm,
mit adapter
SC/APC
simplex.
Tiefe: 19,4 mm



▲19350.LC.M
Monomodal
9/125 µm,
mit adapter
LC duplex.
Tiefe: 19,3 mm



▲19351.SC.M
Multimodal
50/125 µm,
mit adapter
SC simplex.
Tiefe: 19,4 mm



▲19351.LC.M
Multimodal
50/125 µm,
mit adapter
LC duplex.
Tiefe: 18,2 mm

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Elektromechanische Klingeln

 <p>19370 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p> <p>19372 120 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p> <p>19373 230 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p>	 <p>19370.B 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p> <p>19372.B 120 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p> <p>19373.B 230 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p>	 <p>▲19370.M 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p> <p>▲19372.M 120 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p> <p>▲19373.M 230 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p>
--	---	--

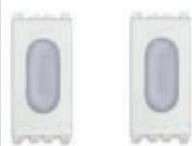
Elektronische Klingeln

 <p>19380 Dreiton, Spann. 12 V~/12 Vdc (SELV) - 2 Module. Tiefe: 36,5 mm</p>	 <p>19380.B Dreiton, Spann. 12 V~/12 Vdc (SELV) - 2 Module. Tiefe: 36,5 mm</p>	 <p>▲19380.M Dreiton, Spann. 12 V~/12 Vdc (SELV) - 2 Module. Tiefe: 36,5 mm</p>
---	--	---

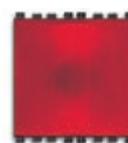
Summer

 <p>19375 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p> <p>19377 120 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p> <p>19378 230 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p>	 <p>19375.B 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p> <p>19377.B 120 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p> <p>19378.B 230 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p>	 <p>▲19375.M 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p> <p>▲19377.M 120 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p> <p>▲19378.M 230 V~ 50/60 Hz. Tiefe: 36,5 mm</p>
--	---	--

Optische Signale (für 1 oder 2 Signaleinheiten*)

 <p>19386 Einzel, weiße Linse. Tiefe: 22,5 mm</p> <p>19388 Doppelt, neutral Linse. Tiefe: 22,5 mm</p>	 <p>19386.B Einzel, weiße Linse. Tiefe: 22,5 mm</p> <p>19388.B Doppelt, neutral Linse. Tiefe: 22,5 mm</p>	 <p>▲19386.M Einzel, weiße Linse. Tiefe: 22,5 mm</p> <p>▲19388.M Doppelt, neutral Linse. Tiefe: 22,5 mm</p>
---	--	--

Optische Signaleinheiten mit prismatischer Linse - 2 Module (für Lampe 14770, 14771, 14776 und 14777 - lieferbar ohne Lampe)

 <p>19387.B Weiße Linse - 2 Module. Tiefe: 25 mm</p>	 <p>19387.R Rote Linse - 2 Module. Tiefe: 25 mm</p>	 <p>19387.V Grüne Linse - 2 Module. Tiefe: 25 mm</p>
---	---	--

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Orientierungsleuchten (mit Hochleistungs-LED)



19389
230 V~ 50/60 Hz
- 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



Δ19389.012
12 V~ 50/60 Hz
oder 12 Vdc (SELV)
- 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



19389.B
230 V~ 50/60 Hz
- 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



Δ19389.012.B
12 V~ 50/60 Hz
oder 12 Vdc (SELV)
- 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



▲19389.M
230 V~ 50/60 Hz
- 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm

Beleuchtungsgeräte



19383
Mit Hochleistungs-LED
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



02670.1
Mit Hochleistungs-LED, 120-230 V~ 50/60 Hz,
Einbaurahmen für Unterputzdosen 7 Module.
Tiefe: 44,7 mm

TORCIA, elektronische Tragleuchte (mit automatischer Notschaltung)



19395
Mit Hochleistungs-LED,
230 V~ 50/60 Hz
- 2 Module.
Tiefe: 41,3 mm



19396
Mit Hochleistungs-LED,
120 V~ 50/60 Hz
- 2 Module.
Tiefe: 41,3 mm



19395.B
Mit Hochleistungs-LED,
230 V~ 50/60 Hz
- 2 Module.
Tiefe: 41,3 mm



19396.B
Mit Hochleistungs-LED,
120 V~ 50/60 Hz
- 2 Module.
Tiefe: 41,3 mm



▲19395.M
Mit Hochleistungs-LED,
230 V~ 50/60 Hz
- 2 Module.
Tiefe: 41,3 mm



▲19396.M
Mit Hochleistungs-LED,
120 V~ 50/60 Hz
- 2 Module.
Tiefe: 41,3 mm

Sicherheitsleuchten (mit automatischer Notschaltung)



19382
Mit Hochleistungs-LED,
230 V~ 50/60 Hz.
Tiefe: 37 mm



19384
Mit Hochleistungs-LED,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



02660.1
Mit Hochleistungs-LED, 230 V~ 50/60 Hz,
aufladbarer Ni-Cd-Akku, Einbaurahmen für
Unterputzdosen 7 Module.
Tiefe: 44,7 mm



02662
Dimmbare LED Lampen
230 V~ 50 Hz
- 3 Module

02662.120
Wie oben, 120 V~.
Tiefe: 39 mm



02663
Dimmbare LED RGB
Lampen 230 V~ 50 Hz
- 3 Module

02663.120
Wie oben, 120 V~.
Tiefe: 39 mm

Akkus



00908
3 x Ni-MH 1,2 V
800 mAh,
HR03 (AAA)



00910
Ni-MH 4,8 V
80 mAh, Ersatzteil
für TORCIA

Schutzsystem • Meldesystem

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Sicherungshalter



19416
Sicherungshalter
1P 16 A 250 V~.
Tiefe: 28,5 mm



19416.B
Sicherungshalter
1P 16 A 250 V~.
Tiefe: 28,5 mm



▲19416.M
Sicherungshalter
1P 16 A 250 V~.
Tiefe: 28,5 mm

Leitungsschutzschalter 1P+N (120-230 V~ 50/60 Hz)



19405.06
C 6, Ausschalt-
vermögen 1500 A.
Tiefe: 39 mm



19405.10
C 10, Ausschalt-
vermögen 3000 A.
Tiefe: 39 mm



19405.16
C 16, Ausschalt-
vermögen 3000 A.
Tiefe: 39 mm



19405.06.B
C 6, Ausschalt-
vermögen 1500 A.
Tiefe: 39 mm



19405.10.B
C 10, Ausschalt-
vermögen 3000 A.
Tiefe: 39 mm



19405.16.B
C 16, Ausschalt-
vermögen 3000 A.
Tiefe: 39 mm



▲19405.06.M
C 6, Ausschalt-
vermögen 1500 A.
Tiefe: 39 mm



▲19405.10.M
C 10, Ausschalt-
vermögen 3000 A.
Tiefe: 39 mm



▲19405.16.M
C 16, Ausschalt-
vermögen 3000 A.
Tiefe: 39 mm

FI-Schutzschalter 1P+N (120-230 V~ 50/60 Hz)



19411.06
C 6, I_{Δn} 10 mA
Ausschaltvermögen
1500 A - 2 Module.
Tiefe: 39 mm



19411.10
C 10, I_{Δn} 10 mA
Ausschaltvermögen
3000 A - 2 Module.
Tiefe: 39 mm



19411.06.B
C 6, I_{Δn} 10 mA
Ausschaltvermögen
1500 A - 2 Module.
Tiefe: 39 mm



19411.10.B
C 10, I_{Δn} 10 mA
Ausschaltvermögen
3000 A - 2 Module.
Tiefe: 39 mm



▲19411.06.M
C 6, I_{Δn} 10 mA
Ausschaltvermögen
1500 A - 2 Module.
Tiefe: 39 mm



▲19411.10.M
C 10, I_{Δn} 10 mA
Ausschaltvermögen
3000 A - 2 Module.
Tiefe: 39 mm



19411.16
C 16, I_{Δn} 10 mA
Ausschaltvermögen
3000 A - 2 Module.
Tiefe: 39 mm



19411.16.6
C 16, I_{Δn} 6 mA
Ausschaltvermögen
3000 A - 2 Module.
Tiefe: 39 mm



19411.16.B
C 16, I_{Δn} 10 mA
Ausschaltvermögen
3000 A - 2 Module.
Tiefe: 39 mm



19411.16.6.B
C 16, I_{Δn} 6 mA
Ausschaltvermögen
3000 A - 2 Module.
Tiefe: 39 mm



▲19411.16.M
C 16, I_{Δn} 10 mA
Ausschaltvermögen
3000 A - 2 Module.
Tiefe: 39 mm



▲19411.16.6.M
C 16, I_{Δn} 6 mA
Ausschaltvermögen
3000 A - 2 Module.
Tiefe: 39 mm

Warmmelder (230 V~ 50/60 Hz)



19420
Gas Stop Metano, Erdgas-
Warmmelder, Elektroventil-
steuerung - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



19421
Gas Stop GPL, Flüssiggas-
Warmmelder, Elektroventil-
steuerung - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



19420.B
Gas Stop Metano, Erdgas-
Warmmelder, Elektroventil-
steuerung - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



19421.B
Gas Stop GPL, Flüssiggas-
Warmmelder, Elektroventil-
steuerung - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



▲19420.M
Gas Stop Metano, Erdgas-
Warmmelder, Elektroventil-
steuerung - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



▲19421.M
Gas Stop GPL, Flüssiggas-
Warmmelder, Elektroventil-
steuerung - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



01899
Gas Test, Prüfgasdose
zum prüfen der Warmmelder

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Wecker (120-230 V~ 50/60 Hz)



19448
Zeitschaltuhr, 1 Kanal,
Wechselrelaisausgang 8 A
230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



19448.B
Zeitschaltuhr, 1 Kanal,
Wechselrelaisausgang 8 A
230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



19448.M
Zeitschaltuhr, 1 Kanal,
Wechselrelaisausgang 8 A
230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 37 mm

Elektronische Thermostate (Heizung und Klimaanlage, 120-230 V~ 50/60 Hz)



19440
ON/OFF,
Energieeinsparung-Ausgang,
Wechselrelaisausgang
6(2) A 230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



02950
Touchscreen, ON/OFF- und
PID-Temperaturregelung,
1 Eingang für
Außentemperaturfühler,
1 programmierbarer
Multifunktionseingang,
Wechselrelaisausgang
5(2) A 230 V - 2 Module.
Tiefe: 38,5 mm



19440.B
ON/OFF,
Energieeinsparung-Ausgang,
Wechselrelaisausgang
6(2) A 230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



02950.B
Touchscreen, ON/OFF- und
PID-Temperaturregelung,
1 Eingang für
Außentemperaturfühler,
1 programmierbarer
Multifunktionseingang,
Wechselrelaisausgang
5(2) A 230 V - 2 Module.
Tiefe: 38,5 mm



▲19440.M
ON/OFF,
Energieeinsparung-Ausgang,
Wechselrelaisausgang
6(2) A 230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



02950.BN
Touchscreen, ON/OFF- und
PID-Temperaturregelung,
1 Eingang für
Außentemperaturfühler,
1 programmierbarer
Multifunktionseingang,
Wechselrelaisausgang
5(2) A 230 V - 2 Module.
Tiefe: 38,5 mm

Thermostate mit Zeitsteuerung (Heizung und Klimaanlage)



19446
ON/OFF, Wechselrelais-
ausgang 5(2) A 250 V~, AA
LR6 1,5 V-Akku (lieferbar)
- 3 Module.
Tiefe: 42,5 mm



02955
Touchscreen, ON/OFF- und
PID-Temperaturregelung,
1 Eingang für Temperaturfühler,
1 Multifunktionseingang,
1 RJ9-Eingang für
Energiesmessgerät,
Wechselrelaisausgang 5(2) A
230 V~ - 3 Module.
Tiefe: 35,3 mm



19446.B
ON/OFF, Wechselrelais-
ausgang 5(2) A 250 V~, AA
LR6 1,5 V-Akku (lieferbar)
- 3 Module.
Tiefe: 42,5 mm



02955.B
Touchscreen, ON/OFF- und
PID-Temperaturregelung,
1 Eingang für Temperaturfühler,
1 Multifunktionseingang,
1 RJ9-Eingang für
Energiesmessgerät,
Wechselrelaisausgang 5(2) A
230 V~ - 3 Module.
Tiefe: 35,3 mm



▲19446.M
ON/OFF, Wechselrelais-
ausgang 5(2) A 250 V~, AA
LR6 1,5 V-Akku (lieferbar)
- 3 Module.
Tiefe: 42,5 mm



02955.BN
Touchscreen, ON/OFF- und
PID-Temperaturregelung,
1 Eingang für Temperaturfühler,
1 Multifunktionseingang,
1 RJ9-Eingang für
Energiesmessgerät,
Wechselrelaisausgang 5(2) A
230 V~ - 3 Module.
Tiefe: 35,3 mm

Elektronische Fühler



19432
Elektronischer
Temperaturfühler.
Tiefe: 24,4 mm



19433
Elektronischer
Feuchtigkeit-Fühler,
1 Ausgang 0-10 V
oder 4-20 mA,
Spannungsversorgung
12/24V - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



19432.B
Elektronischer
Temperaturfühler.
Tiefe: 24,4 mm



19433.B
Elektronischer
Feuchtigkeit-Fühler,
1 Ausgang 0-10 V
oder 4-20 mA,
Spannungsversorgung
12/24V - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



▲19432.M
Elektronischer
Temperaturfühler.
Tiefe: 24,4 mm



▲19433.M
Elektronischer
Feuchtigkeit-Fühler,
1 Ausgang 0-10 V
oder 4-20 mA,
Spannungsversorgung
12/24V - 2 Module.
Tiefe: 37 mm

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

4-Stufen Schalter



19095
Scheibeschalter,
1P 6(2) A 250 V~.
Tiefe: 39,5 mm



19095.B
Scheibeschalter,
1P 6(2) A 250 V~.
Tiefe: 39,5 mm



▲**19095.M**
Scheibeschalter,
1P 6(2) A 250 V~.
Tiefe: 39,5 mm

Energiemessgerät



02960
3 Eingänge für Ringkern-Stromsensor
01457, messbare Leistungen
50 W-10 kW, Installation auf
DIN-Schiene (60715 TH35),
TE 17,5 mm. Lieferung mit
Ringkern-Stromsensor 01457

Temperaturfühler



02965.1
Draht-Temperaturfühler,
NTC 10 kΩ,
Kabellänge 3 m

Videosprechanlage



19558
3,5" für Due Fili Plus Videosprechanlage,
mit Einbaurahmen für Dosen
8 Module. Tiefe: 25,5 mm

19558.D
Wie oben, Tonfrequenz-Funktion
für Hörgeräte



19558.B
3,5" für Due Fili Plus Videosprechanlage,
mit Einbaurahmen für Dosen
8 Module. Tiefe: 25,5 mm

19558.D.B
Wie oben, Tonfrequenz-Funktion
für Hörgeräte



▲**19558.M**
3,5" für Due Fili Plus Videosprechanlage,
mit Einbaurahmen für Dosen
8 Module. Tiefe: 25,5 mm



19557
Freisprecheinheit für
Due Fili - 3 Module
Tiefe: 37 mm



19577
Ruftaster Due Fili
- 3 Module
Tiefe: 37 mm



19557.B
Freisprecheinheit für
Due Fili - 3 Module
Tiefe: 37 mm



19577.B
Ruftaster Due Fili
- 3 Module
Tiefe: 37 mm



▲**19557.M**
Freisprecheinheit für
Due Fili - 3 Module
Tiefe: 37 mm



▲**19577.M**
Ruftaster Due Fili
- 3 Module
Tiefe: 37 mm

Hotel-Lösungen

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Hotel-Lösungen



19026.DND
Do Not Disturb
mit Lampen-
schale



19026.PLS
Please Clean
mit Lampen-
schale



19026.DND.B
Do Not Disturb
mit Lampen-
schale



19026.PLS.B
Please Clean
mit Lampen-
schale



▲19026.DND.M
Do Not Disturb
mit Lampen-
schale



▲19026.PLS.M
Please Clean
mit Lampen-
schale



19097
NO 10 A 230 V~, für Hotel
"Do Not Disturb" und "Please
Clean" - 2 Module.
Tiefe: 28 mm



▲00975
Schild zu personalisieren
für Taste 19097



02685
4 Leuchtanzeigen: IN, Bitte nicht stören,
OUT, Symbol Zimmermädchen, weiß
- 2 Module. Tiefe: 22 mm



19290
230 V~ 50/60 Hz, mit
isolierten Trafo 20 VA,
Ausgänge 230 V~ und
120 V~ - 3 Module.
Tiefe: 41,5 mm



19291⁶
230 V~ 50/60 Hz, mit
isolierten Trafo 20 VA,
Ausgänge 230 V~
und 120 V~.
Tiefe: 41,5 mm



19290.B
230 V~ 50/60 Hz, mit
isolierten Trafo 20 VA,
Ausgänge 230 V~ und
120 V~ - 3 Module.
Tiefe: 41,5 mm



19291.B⁶
230 V~ 50/60 Hz, mit
isolierten Trafo 20 VA,
Ausgänge 230 V~
und 120 V~.
Tiefe: 41,5 mm



▲19290.M
230 V~ 50/60 Hz, mit
isolierten Trafo 20 VA,
Ausgänge 230 V~ und
120 V~ - 3 Module.
Tiefe: 41,5 mm



▲19291.M⁶
230 V~ 50/60 Hz, mit
isolierten Trafo 20 VA,
Ausgänge 230 V~
und 120 V~.
Tiefe: 41,5 mm

Hotel-Lösungen

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Hotel-Lösungen

Zugangskontrolle



19463
Kartenschalter mit vertikaler Tasche, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 Module. Tiefe: 20,5 mm



19463.B
Kartenschalter mit vertikaler Tasche, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 Module. Tiefe: 20,5 mm



16452
Programmierbare Smart Card
16452.H
Wie oben, gravierbar



16452.S
ISO-Karte (badge)



19463
Kartenschalter mit vertikaler Tasche, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 Module. Tiefe: 20,5 mm



19465
Kartenschalter mit vertikaler Tasche, 230 V~ 50/60 Hz/ 24 Vdc (SELV) - 3 Module. Tiefe: 37 mm



19463.B
Kartenschalter mit vertikaler Tasche, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 Module. Tiefe: 20,5 mm



19465.B
Kartenschalter mit vertikaler Tasche, 230 V~ 50/60 Hz/ 24 Vdc (SELV) - 3 Module. Tiefe: 37 mm



▲19463.M
Kartenschalter mit vertikaler Tasche, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 Module. Tiefe: 20,5 mm



▲19465.M
Kartenschalter mit vertikaler Tasche, 230 V~ 50/60 Hz/ 24 Vdc (SELV) - 3 Module. Tiefe: 37 mm



19468
Elektronisches Lesegerät NFC/RFID, mit **Elektronischen AGB-Hotellösungen** kompatibel, mit vertikaler Tasche, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 Module. Tiefe: 30,5 mm



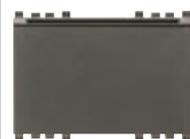
19468.1
Elektronisches Lesegerät NFC/RFID, mit **Elektronischen CISA-Hotellösungen** kompatibel, mit vertikaler Tasche, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 Module. Tiefe: 30,5 mm



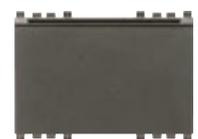
19468.B
Elektronisches Lesegerät NFC/RFID, mit **Elektronischen AGB-Hotellösungen** kompatibel, mit vertikaler Tasche, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 Module. Tiefe: 30,5 mm



19468.1.B
Elektronisches Lesegerät NFC/RFID, mit **Elektronischen CISA-Hotellösungen** kompatibel, mit vertikaler Tasche, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 Module. Tiefe: 30,5 mm



▲19468.M
Elektronisches Lesegerät NFC/RFID, mit **Elektronischen AGB-Hotellösungen** kompatibel, mit vertikaler Tasche, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 Module. Tiefe: 30,5 mm



▲19468.1.M
Elektronisches Lesegerät NFC/RFID, mit **Elektronischen CISA-Hotellösungen** kompatibel, mit vertikaler Tasche, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 Module. Tiefe: 30,5 mm

Smart Produkte

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Wi-Fi Zugangspunkt



19195
54 Mb/s, 2 Ports LAN 10-100 Mb/s,
ON/OFF-Eingang für Fernkontrolle,
230 V~ 50/60 Hz - 2 Module.
Tiefe: 40,7 mm



19195.B
54 Mb/s, 2 Ports LAN 10-100 Mb/s,
ON/OFF-Eingang für Fernkontrolle,
230 V~ 50/60 Hz - 2 Module.
Tiefe: 40,7 mm



▲19195.M
54 Mb/s, 2 Ports LAN 10-100 Mb/s,
ON/OFF-Eingang für Fernkontrolle,
230 V~ 50/60 Hz - 2 Module.
Tiefe: 40,7 mm

Tonanlage *Bluetooth® wireless technology*



21588
Passiv-Lautsprecher 8 Ω
10 W, Einbaurahmen für
UP-Dosen 8 Module.
Tiefe: 48 mm



21588.B
Passiv-Lautsprecher 8 Ω
10 W, Einbaurahmen für
UP-Dosen 8 Module.
Tiefe: 48 mm



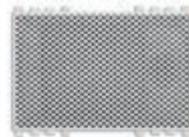
21588.N
Passiv-Lautsprecher 8 Ω
10 W, Einbaurahmen für
UP-Dosen 8 Module, Next.
Tiefe: 48 mm



20587
Passiv-Lautsprecher
8 Ω 3 W - 3 Module.
Tiefe: 40 mm



▲19099
Lautstärkeregl.
- 2 Module.
Tiefe: 40 mm



20587.B
Passiv-Lautsprecher
8 Ω 3 W - 3 Module.
Tiefe: 40 mm



▲19099.B
Lautstärkeregl.
- 2 Module.
Tiefe: 40 mm



20587.N
Passiv-Lautsprecher
8 Ω 3 W, Next
- 3 Module.
Tiefe: 40 mm



▲19099.M
Lautstärkeregl.
- 2 Module.
Tiefe: 40 mm



19590
Stereoverstärker 4+4 W RMS,
2 Ausgänge für Lautsprecher 8 Ω mit
Bluetooth® wireless technology Empfänger,
1 LINE IN, Spann. 12 Vdc - 2 Module.
Tiefe: 36,7 mm



19590.B
Stereoverstärker 4+4 W RMS,
2 Ausgänge für Lautsprecher 8 Ω mit
Bluetooth® wireless technology Empfänger,
1 LINE IN, Spann. 12 Vdc - 2 Module.
Tiefe: 36,7 mm



▲19590.M
Stereoverstärker 4+4 W RMS,
2 Ausgänge für Lautsprecher 8 Ω mit
Bluetooth® wireless technology Empfänger,
1 LINE IN, Spann. 12 Vdc - 2 Module.
Tiefe: 36,7 mm



01831
Netzgerät, Ausgang 12 Vdc 1250 mA,
100-240 V~ 50/60 Hz,
TE: 1,5 Module x 17,5 mm

Grau

Weiß

Metal

Smarte HF-Geräte



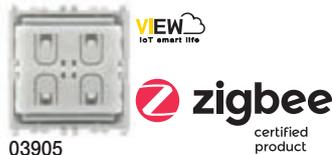
03955
4-fach Flachscharter mit Funksender 868.3 MHz, **EnOcean**®-Standard, zu vervollständigen mit Taster 19506+19506.2 - 2 Module



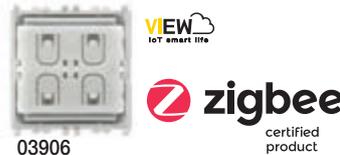
01796.1
Multifunktions-Aktor EnOcean®, Relaisausgang NO 8 A 230 V~, Spann. 230 V~ 50/60 Hz



03925
4-fach Flachscharter mit Funksender 2.4 GHz, **Bluetooth**® Low Energy *wireless technology*, zu vervollständigen mit Taster 19506+19506.2 - 2 Module



03905
4-fach Flachscharter mit Funksender 2.4 GHz, **Zigbee Green Power**-Standard, zu vervollständigen mit Taster 19506+19506.2 - 2 Module



03906
4-fach Flachscharter mit Funksender 2.4 GHz, **Zigbee Green Power** und **Friends of Hue**-Standards, zu vervollständigen mit Taster 19506 - 2 Module



19507
Rahmen für den AP-Einbau des HF-Schlatters



19507.B
Rahmen für den AP-Einbau des HF-Schlatters



19506
Wippen-Paar 1 Modul für HF-Schlatter, gravierbar



19506.2
Wippe 2 Module für HF-Schlatter, gravierbar



19506.B
Wippen-Paar 1 Modul für HF-Schlatter, gravierbar



19506.2.B
Wippe 2 Module für HF-Schlatter, gravierbar



▲19506.M
Wippen-Paar 1 Modul für HF-Schlatter, gravierbar



▲19506.2.M
Wippe 2 Module für HF-Schlatter, gravierbar

By-me: home automation

Grau

Weiß

Metal

Überwachen



21553.2
Multimedia Video-Touchscreen 10" IP,
für Due Fili Plus Videosprechanlage und
By-me-Überwachung über web server



21554
4,3" Full Flat, für Due Fili Plus
Videosprechanlage und die Steuerung,
Temperaturfühler-Eingang, mit
Einbaurahmen für UP-Dose 8 Module.
Tiefe: 46,7 mm



21554.B
4,3" Full Flat, für Due Fili Plus
Videosprechanlage und die Steuerung,
Temperaturfühler-Eingang, mit
Einbaurahmen für UP-Dose 8 Module.
Tiefe: 46,7 mm



21554.BN
4,3" Full Flat, für Due Fili Plus
Videosprechanlage und die Steuerung,
Temperaturfühler-Eingang, mit
Einbaurahmen für UP-Dose 8 Module.
Tiefe: 46,7 mm



01963
Videosprechmodul
Due Fili Plus



21511.1
4,3" Full Flat, für die
Steuerung, Temperaturfühler-
Eingang, mit Einbaurahmen für
UP-Dose 8 Module.
Tiefe: 39,9 mm



21511.1.B
4,3" Full Flat, für die
Steuerung, Temperaturfühler-
Eingang, mit Einbaurahmen
für UP-Dose 8 Module.
Tiefe: 39,9 mm



21511.1.BN
4,3" Full Flat, für die
Steuerung, Temperaturfühler-
Eingang, mit Einbaurahmen
für UP-Dose 8 Module.
Tiefe: 39,9 mm



21512.1
Für die Steuerung,
Temperaturfühler-
Eingang - 3 Module.
Tiefe: 37 mm



21512.1.B
Für die Steuerung,
Temperaturfühler-
Eingang - 3 Module.
Tiefe: 37 mm



21512.1.BN
Für die Steuerung,
Temperaturfühler-
Eingang - 3 Module.
Tiefe: 37 mm

Grau

Weiß

Metal

Überwachen



01942
GSM-Wählgerät, Bus-Anschluss
12-24 V~ 50/60 Hz oder 12-30 Vdc
(SELV), TE: 6 Module x 17,5 mm



01945
Web Server für die By-me-
Fernüberwachung über IP,
TE: 8 Module x 17,5 mm



01946
Web Server Light für die By-me-
Fernüberwachung über IP,
Verwaltung von bis zu 64 Geräten,
TE: 8 Module x 17,5 mm



01993
Hardware-Schnittstelle für die
Programmierung serieller Geräte und
System By-me über Bus-Anschluss
mit RJ11 Buchse. Software EasyTool
Professional erforderlich



App By-phone**



App By-web**



App By-web**



01468
Implementierungseinheit für
logische und mathematische
Funktionen, Zeittakt-
steuerungen und Meldungen,
TE: 1 Module x 17,5 mm



01400
Netzgerät, Ausgang
29 Vdc 400 mA,
230 V~ 50/60 Hz,
TE: 2 Module
x 17,5 mm



01401
Netzgerät, Ausgang,
29 Vdc 1280 mA,
120-230 V~ 50/60 Hz,
TE: 8 Module x 17,5 mm



01830
Netzgerät, Ausgang
12 Vdc 120-230 V~
50/60 Hz, TE: 4
Module x 17,5 mm



01831
Netzgerät, Ausgang
12 Vdc 1250 mA,
100-240 V~ 50/60 Hz,
1,5 Module x 17,5 mm



01845.1
Linienkoppler,
TE: 2 Module
x 17,5 mm



19580
Netzgerät mit
Ausgang 32 Vdc
100 mA, Span-
nungsversorgung
110-230 V~
50/60 Hz.
Tiefe: 40 mm



19329
RJ11
nach Bus.
Tiefe: 33,6 mm



19580.B
Netzgerät mit
Ausgang 32 Vdc
100 mA, Span-
nungsversorgung
110-230 V~
50/60 Hz.
Tiefe: 40 mm



19329.B
RJ11
nach Bus.
Tiefe: 33,6 mm



▲19580.M
Netzgerät mit
Ausgang 32 Vdc
100 mA, Span-
nungsversorgung
110-230 V~
50/60 Hz.
Tiefe: 40 mm



▲19329.M
RJ11
nach Bus.
Tiefe: 33,6 mm



01840.E
Kabel für Bussysteme, 2x0,50 mm²,
LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, für I
Klasse Kabelverbindung geeignet
(U0 = 400 V), weiß - 100 m



01841.E
Kabel für Bussysteme, 2x0,50 mm²,
geschirmt, LSZH-Hülle, Klasse CPR
Eca, für I Klasse Kabelverbindung
geeignet (U0 = 400 V), weiß- 100 m



01840.C
Kabel für Bussysteme, 2x0,50 mm²,
LSZH-Hülle, Klasse CPR Cca s1b
d1 a1, für I Klasse Kabelverbindung
geeignet (U0 = 400 V), gelb
- 100 m



01839
2-Bus-Wechsel-
Klemme

By-me: home automation

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Überwachung und Anwendungen



▲01480
4 Tasten
- 2 Module

▲01480.TR
Wie oben.
tropenfest.
Tiefe: 20 mm



▲01481

4 Tasten+Aktor mit
Relaisausgang NO
16 A 120-240 V~
50/60 Hz - 2 Module
Tiefe: 37 mm



▲01482

4 Tasten+Aktor für
Lamellenorientierung,
Wechselrelaisausgang
cosφ 0,6 2 A 120-240 V~
50/60 Hz - 2 Module
Tiefe: 37 mm



▲01485
6-button
- 3 Module

▲01485.TR
Wie oben.
tropenfest.
Tiefe: 20 mm



▲01486

6 Tasten+Aktor mit
Relaisausgang NO
16 A 120-240 V~
50/60 Hz - 3 Module
Tiefe: 37 mm



▲01487

6 Tasten+Aktor für
Lamellenorientierung,
Wechselrelaisausgang cosφ
0,6 2 A 120-240 V~ 50/60 Hz
- 3 Module
Tiefe: 37 mm

2 auswechselbare Halbtasten 1 oder 2 Module



▲19751
Ohne Symbol,
eingravierbar



▲19751.0
Fest,
ohne Symbol



▲19751.1
ON/OFF



▲19751.2
Pfeile



▲19751.3
Regelung



▲19751.B
Ohne Symbol,
eingravierbar



▲19751.0.B
Fest,
ohne Symbol



▲19751.1.B
ON/OFF



▲19751.2.B
Pfeile



▲19751.3.B
Regelung



▲19751.M
Ohne Symbol,
eingravierbar



▲19751.0.M
Fest,
ohne Symbol



▲19751.1.M
ON/OFF



▲19751.2.M
Pfeile



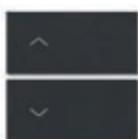
▲19751.3.M
Regelung



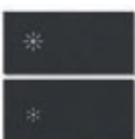
▲19752
Ohne Symbol,
eingravierbar



▲19752.1
ON/OFF



▲19752.2
Pfeile



▲19752.3
Regelung



▲19752.B
Ohne Symbol,
eingravierbar



▲19752.1.B
Simboli
ON/OFF



▲19752.2.B
Pfeile



▲19752.3.B
Regelung



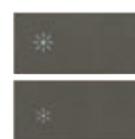
▲19752.M
Ohne Symbol,
eingravierbar



▲19752.1.M
ON/OFF



▲19752.2.M
Pfeile



▲19752.3.M
Regelung

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Überwachung und Anwendungen

Melder



19516
IR-Fernbedienungs-
Empfänger
- 2 Module.
Tiefe: 26,2 mm



19486
IR-Bewegungs-
melder, einstellbar
- 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



19485
IR-Bewegungs-
melder
- 2 Module.
Tiefe: 26,2 mm



19516.B
IR-Fernbedienungs-
Empfänger
- 2 Module.
Tiefe: 26,2 mm



19486.B
IR-Bewegungs-
melder, einstellbar
- 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



19485.B
IR-Bewegungs-
melder
- 2 Module.
Tiefe: 26,2 mm



▲ **19486.M**
IR-Bewegungs-
melder, einstellbar
- 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



▲ **19485.M**
IR-Bewegungs-
melder
- 2 Module.
Tiefe: 26,2 mm



01849
IR-Fernbedienung, 14 Kanäle



00802.14
Einstellbare
Halterung
- 2 Module



00805.14
Adapter UP-Einbau
der Halterung
00802.14 - 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



00800.14
Rahmen für
AP-Einbau
der Halterung
00802.14



00802
Einstellbare
Halterung
- 2 Module



00805
Adapter UP-Einbau
der Halterung
00802.14 - 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



00800
Rahmen für
AP-Einbau
der Halterung
00802

Schnittstelle, Aktoren und Dimmer



19518
Schnittstelle
f/2 Steuerungen.
Tiefe: 39,5 mm



19584.1
Schnittstelle zur
Übertragung der
By-me-Schaltbefehle
an den IR-Empfänger,
3 m Kabel.
Tiefe: 39 mm



19518.B
Schnittstelle
f/2 Steuerungen.
Tiefe: 39,5 mm



19584.1.B
Schnittstelle zur
Übertragung der
By-me-Schaltbefehle
an den IR-Empfänger,
3 m Kabel.
Tiefe: 39 mm



▲ **19518.M**
Schnittstelle
f/2 Steuerungen.
Tiefe: 39,5 mm



▲ **19584.1.M**
Schnittstelle zur
Übertragung der
By-me-Schaltbefehle
an den IR-Empfänger,
3 m Kabel.
Tiefe: 39 mm



19534
Aktor m/
Wechselrelais-
ausgang
6 A 120-230 V~.
Tiefe: 39,5 mm



19535
Aktor, m/
Wechselrelais-
ausgang 16 A
120-230 V~
- 2 Module.
Tiefe: 36,7 mm



19534.B
Aktor m/
Wechselrelais-
ausgang
6 A 120-230 V~.
Tiefe: 39,5 mm



19535.B
Aktor, m/
Wechselrelais-
ausgang 16 A
120-230 V~
- 2 Module.
Tiefe: 36,7 mm



▲ **19534.M**
Aktor m/
Wechselrelais-
ausgang
6 A 120-230 V~.
Tiefe: 39,5 mm



▲ **19535.M**
Aktor, m/
Wechselrelais-
ausgang 16 A
120-230 V~
- 2 Module.
Tiefe: 36,7 mm



01475
Modul mit 3 programmierbaren
Digitaleingänge für potenzialfreie
Kontakte, 3 LED-Steuerausgänge,
Hausleittechnik By-me,
Unterputzinstallation (Rückseite)



01476
Modul mit 2 programmierbaren
Digitaleingängen für potenzialfreie
Kontakte, 1 Relaisausgang
für einen Rollladen mit Lamellenausrichtung
für Motor cosφ 0,6 2 A 120-230 V~, 2 LED-
Steuerausgänge, Hausleittechnik By-me,
Unterputzinstallation (Rückseite)



01477
Modul mit 2 programmierbaren
Digitaleingängen für potenzialfreie
Kontakte, 1 NO-Relaisausgang für die
Beleuchtungssteuerung 10 A 120-230 V~
50/60 Hz, 2 LED-Steuerausgänge,
Hausleittechnik By-me, Unterputzinstallation
(Rückseite)

By-me: home automation

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Überwachung und Anwendungen

Schnittstelle, Aktoren und Dimmer



01466
Aktor mit 4 proportionalen Analogausgängen (0/4-20 mA oder 0-10 V, mit möglicher Neuskalierung der Ausgangshöchstwerte von Spannung oder Strom, Spannungsversorgung 120-230 V~ 50/60 Hz, TE: 4 Module x 17,5 mm



01467
Gerät mit 3 Signal-Analogeingängen, 1 Eingang 0-10 V oder 4-20 mA, 1 Eingang für Draht- oder Unterputz-Temperaturfühler NTC, 1 Eingang für Helligkeitsfühler 01530, TE: 2 Module x 17,5 mm



▲01470.1
Modul 9 Eingängen und 8 Ausgängen, programmierbaren, NO-Relaisausgängen 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz, Steuerfunktion Beleuchtung, Rollläden mit Lamellenausrichtung, lokale Steuerung, TE: 6 Module x 17,5 mm



01471
Aktor mit 4 Wechsrelais-Ausgängen 16 A 120-230 V~, programmierbar mit Steuerfunktion Beleuchtung, Rollläden mit Lamellenausrichtung, Gebläsekonvektor, lokale Steuerung, TE: 4 Module x 17,5 mm



01850.2
Aktor, Wechsrelaisausgang 16 A 120-230 V~ + Steuerung der Umwälzpumpe, TE: 2 Module x 17,5 mm



01856
Aktor für Ballast-Steuerung 0-10 Vdc Wechsrelaisausgang 120-230 V~, TE: 3 Module x 17,5 mm



***01861**
Dimmer MASTER, 40-1000 W/VA, 230 V~, MOSFET+TRIAC, TE: 4 Module x 17,5 mm



***01862**
Dimmer SLAVE, 40-1000 W/VA, 230 V~, MOSFET+TRIAC, TE: 4 Module x 17,5 mm



01863
Dimmer MASTER, 40-800 W/VA 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET+TRIAC, TE: 4 Module x 17,5 mm



01864
Dimmer SLAVE, 40-800 W/VA 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET+TRIAC, TE: 4 Module x 17,5 mm



***01865**
Dimmer MASTER, 40-700 VA, 230 V~ 50/60 Hz, MOSFET, TE: 4 Module x 17,5 mm



***01866**
Dimmer SLAVE, 40-700 VA, 230 V~ 50/60 Hz, MOSFET, TE: 4 Module x 17,5 mm



01867
Dimmer MASTER, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET, TE: 4 Module x 17,5 mm



01868
Dimmer SLAVE, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET, TE: 4 Module x 17,5 mm



01870
Dimmer MASTER, 40-500 W, 40-300 VA, CFL 10-200 W, LED 3-200 W, 230 V~, TE: 4 Module x 17,5 mm

01870.120
Wie oben, 120 V~



01871
Dimmer SLAVE, 40-500 W, 40-300 VA, CFL 10-200 W, LED 3-200 W, 230 V~, TE: 4 Module x 17,5 mm

01871.120
Wie oben, 120 V~



01975
Aktor 1 ausgang 1-10 Vdc 30 mA für LED-Steuerung, 1 Relaisausgang mit Wechsler 120-230 V~ 2,5 A, 120-230 V~ 50/60 Hz, TE: 3 Module x 17,5 mm



01976
Aktor 1 ausgang 1-10 Vdc 30 mA für LED-Steuerung, 1 Relaisausgang 12-24 V 10 A, 12-24 V~ 50/60 Hz oder 12-24 Vdc, TE: 3 Module x 17,5 mm

Elektronische Netzteile



01874
230 V~ 50 Hz, für dimmbare LED-Lampen 12-24 Vdc

01874.120
Wie oben, 120 V~



01875
230 V~ 50 Hz, für dimmbare LED-Lampen 350/500/700 mA

01875.120
Wie oben, 120 V~



01876
230 V~ 50 Hz, für dimmbare LED RGB-Lampen 12-24 Vdc

01876.120
Wie oben, 120 V~



01877
230 V~ 50 Hz, für dimmbare LED RGB-Lampen 12-24 Vdc

01877.120
Wie oben, 120 V~

Grau

Weiß

Metal

Überwachung und Anwendungen

Erweiterung mit Funkfrequenz



19508
Schnittstelle Bus-RF
- 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



19508.B
Schnittstelle Bus-RF
- 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



▲19508.M
Schnittstelle Bus-RF
- 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



VIEW
IoT smart life



▲03955
4-fach Flachscharer mit Funksender
868.3 MHz, EnOcean®-Standard, zu
vervollständigen mit Taster 20506...
- 2 Module



01796.1
Aktor EnOcean®, Multifunktions
Relaisausgang NO 8 A 230 V-,
Spannungsversorgung 230 V-
50/60 Hz



19507
Rahmen für den AP-Einbau des
HF-Schlatters, grau



19507.B
Rahmen für den AP-Einbau des
HF-Schlatters, weiß



19506
Wippen-Paar
1 Modul für
HF-Schlater,
gravierbar



19506.2
Wippe 2 Module
für HF-Schlater,
gravierbar



19506.B
Wippen-Paar
1 Modul für
HF-Schlater,
gravierbar



19506.2.B
Wippe 2 Module
für HF-Schlater,
gravierbar



▲19506.M
Wippen-Paar
1 Modul für
HF-Schlater,
gravierbar



▲19506.2.M
Wippe 2 Module
für HF-Schlater,
gravierbar

By-me: home automation

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Tonanlage

Geräte

 <p>19583 Feder-Steckverbinder für Lautsprecher. Tiefe: 18,9 mm</p>	 <p>19582 Audioeingang mit 2 RCA-Steckverbindern, automatische Lautstärkeregelung, eingebauter Leitungsabschluss - 2 Module. Tiefe: 36,7 mm</p>	 <p>19583.B Feder-Steckverbinder für Lautsprecher. Tiefe: 18,9 mm</p>	 <p>19582.B Audioeingang mit 2 RCA-Steckverbindern, automatische Lautstärkeregelung, eingebauter Leitungsabschluss - 2 Module. Tiefe: 36,7 mm</p>	 <p>▲19583.M Feder-Steckverbinder für Lautsprecher. Tiefe: 18,9 mm</p>	 <p>▲19582.M Audioeingang mit 2 RCA-Steckverbindern, automatische Lautstärkeregelung, eingebauter Leitungsabschluss - 2 Module. Tiefe: 36,7 mm</p>
 <p>▲19589 Schnittstelle Bluetooth® Speicherung bis zu 8 Mobil-Geräten - 2 Module. Tiefe: 36,7 mm</p>	 <p>▲19590 Stereoverstärker 4+4 W, 2 Ausgänge für Lautsprecher 8 Ω mit Bluetooth® wireless technology Empfänger, 1 LINE IN, Spann. 12 Vdc - 2 Module. Tiefe: 36,7 mm</p>	 <p>▲19589.B Schnittstelle Bluetooth® Speicherung bis zu 8 Mobil-Geräten - 2 Module. Tiefe: 36,7 mm</p>	 <p>▲19590.B Stereoverstärker 4+4 W, 2 Ausgänge für Lautsprecher 8 Ω mit Bluetooth® wireless technology Empfänger, 1 LINE IN, Spann. 12 Vdc - 2 Module. Tiefe: 36,7 mm</p>	 <p>▲19589.M Schnittstelle Bluetooth® Speicherung bis zu 8 Mobil-Geräten - 2 Module. Tiefe: 36,7 mm</p>	 <p>▲19590.M Stereoverstärker 4+4 W, 2 Ausgänge für Lautsprecher 8 Ω mit Bluetooth® wireless technology Empfänger, 1 LINE IN, Spann. 12 Vdc - 2 Module. Tiefe: 36,7 mm</p>
 <p>19586 Mikrofon für selektiven oder allgemeinen Ruf, mit der Sprach-Aktivierungsfunktion für Kinderüberwachung - 2 Module. Tiefe: 37 mm</p>	 <p>19586.B Mikrofon für selektiven oder allgemeinen Ruf, mit der Sprach-Aktivierungsfunktion für Kinderüberwachung - 2 Module. Tiefe: 37 mm</p>	 <p>▲19586.M Mikrofon für selektiven oder allgemeinen Ruf, mit der Sprach-Aktivierungsfunktion für Kinderüberwachung - 2 Module. Tiefe: 37 mm</p>			
 <p>▲01483 4 Tasten, 1 LINE OUT, fertigzustellen mit 2 auswechselbare Halbtasten - 2 Module. Tiefe: 37 mm</p>	 <p>▲01484 4 Tasten mit Stereoverstärker 1+1 W RMS, 2 Ausgänge für Lautsprecher 8 Ω, fertigzustellen mit 2 auswechselbare Halbtasten - 2 Module. Tiefe: 37 mm</p>				

2 auswechselbare Halbtasten 1 Modul

 <p>▲19751.4 Ton I und O</p>	 <p>▲19751.5 Wechsel Quelle/Track</p>	 <p>▲19751.4.B Ton I und O</p>	 <p>▲19751.5.B Wechsel Quelle/Track</p>	 <p>▲19751.4.M Ton I und O</p>	 <p>▲19751.5.M Wechsel Quelle/Track</p>
---	---	--	---	--	---

Grau

Weiß

Metal

Tonanlage

Lautsprecher und Systemkomponenten



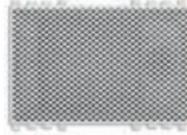
21588
Passiv-Lautsprecher
8 Ω 10 W,
Einbaurahmen 8 Module
für UP-Dosen 8 Module.
Tiefe: 48 mm



20587
Passiv-Lautsprecher
8 Ω 3 W - 3 Module.
Tiefe: 40 mm



21588.B
Passiv-Lautsprecher
8 Ω 10 W,
Einbaurahmen 8 Module
für UP-Dosen 8 Module.
Tiefe: 48 mm



20587.B
Passiv-Lautsprecher
8 Ω 3 W - 3 Module.
Tiefe: 40 mm



21588.N
Passiv-Lautsprecher
8 Ω 10 W,
Einbaurahmen 8 Module
für UP-Dosen 8 Module.
Tiefe: 48 mm



20587.N
Passiv-Lautsprecher
8 Ω 3 W - 3 Module.
Tiefe: 40 mm



01906
Passiv-Lautsprecher IP55
8 Ω 30 W, Installation an
Hohlwänden und Hängedecken



01907
Passiv-Lautsprecher 8 Ω 30 W,
Installation an Hohlwänden und
Hängedecken



01908
Einstellbarer Passiv-Lautsprecher 8 Ω 30 W,
AP-Einbau



01903
Abzweiger für By-me
Schaltgeräte, Unterputzeinbau
(Rückeinsetz)



01904
Abzweiger für Tongeräte,
Unterputzeinbau (Rückeinsetz)



01900
UKW-Tuner mit
RDS, Koaxialstecker
für externe
UKW-Antenne,
eingebauter
Leitungsabschluss,
TE: 2 Module x
17,5 mm



01901
Stereoverstärker mit 2
Ausgängen für Lautsprecher
8 Ω 10+10 W,
Spannungsversorgung 110-
230 V~ 50/60 Hz, eingebauter
Leitungsabschluss,
TE: 6 Module x 17,5 mm



01902
Leitungskoppler Bus/
Tonanlage für Netzgerät
By-me, eingebauter
Leitungsabschluss,
TE: 2 Module x 17,5 mm



01831
Netzgerät, Ausgang
12 Vdc 1250 mA,
100-240 V~ 50/60 Hz,
TE: 1,5 Module
x 17,5 mm



01840.E.B
Kabel für Tonanlage, 2x0,50 mm²,
LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca,
für I Klasse Kabelverbindung
geeignet (U₀ = 400 V),
blau - 100 m



01839
2-Bus-Wechsel-
Klemme

Grau

Weiß

Metal

Temperaturüberwachung



02951
Touchscreen-Thermostat für ON/OFF-, PWM- und PID-Regelung, für 2- und 4-Rohr-Anlagen, 3-Stufen und proportionalen Gebläsekonvektor, 1 Eingang für NTC-Fühler
- 2 Module. Tiefe: 38,5 mm



02951.B
Touchscreen-Thermostat für ON/OFF-, PWM- und PID-Regelung, für 2- und 4-Rohr-Anlagen, 3-Stufen und proportionalen Gebläsekonvektor, 1 Eingang für NTC-Fühler
- 2 Module. Tiefe: 38,5 mm



02951.BN
Touchscreen-Thermostat für ON/OFF-, PWM- und PID-Regelung, für 2- und 4-Rohr-Anlagen, 3-Stufen und proportionalen Gebläsekonvektor, 1 Eingang für NTC-Fühler, neutral
- 2 Module. Tiefe: 38,5 mm



19538
Elektronischer Melder für ON/OFF-, PWM-, PID- und Taupunkt-Regelung für 2-/4-Rohr-Anlagen, 3-Stufen und proportionale Steuerung von Gebläsekonvektoren, 1 Eingang für Temperaturfühler.
Tiefe: 39,5 mm



19433
Elektronischer Feuchtigkeit-Fühler, 1 Ausgang 0-10 V oder 4-20 mA, Spannungsversorgung 12/24V - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



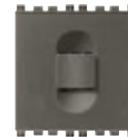
19538.B
Elektronischer Melder für ON/OFF-, PWM-, PID- und Taupunkt-Regelung für 2-/4-Rohr-Anlagen, 3-Stufen und proportionale Steuerung von Gebläsekonvektoren, 1 Eingang für Temperaturfühler.
Tiefe: 39,5 mm



19433.B
Elektronischer Feuchtigkeit-Fühler, 1 Ausgang 0-10 V oder 4-20 mA, Spannungsversorgung 12/24V - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



▲19538.M
Elektronischer Melder für ON/OFF-, PWM-, PID- und Taupunkt-Regelung für 2-/4-Rohr-Anlagen, 3-Stufen und proportionale Steuerung von Gebläsekonvektoren, 1 Eingang für Temperaturfühler.
Tiefe: 39,5 mm



▲19433.M
Elektronischer Feuchtigkeit-Fühler, 1 Ausgang 0-10 V oder 4-20 mA, Spannungsversorgung 12/24V - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



19432
Elektronischer Temperaturfühler.
Tiefe: 24,4 mm



19432.B
Elektronischer Temperaturfühler.
Tiefe: 24,4 mm



▲19432.M
Elektronischer Temperaturfühler.
Tiefe: 24,4 mm



02965.1
Draht-Temperaturfühler, NTC 10 kΩ, Kabellänge 3 m



01546
Station für Wetterdatenerfassung, KNX-Standard, Spannungsversorgung 12-32 Vdc oder 12-24 Vac



01465
Klimaregler für Thermoanlagen, Spannungsversorgung 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 Eingänge für Sonden PT100, PT1000 und NTC, 1 Ausgang für Mischventilsteuerung, 1 Ausgang 0-10 V oder (0)4-20 mA, 1 Wechslerrelaisausgang 8 A 230 V~, TE: 6 Module x 17,5 mm

Grau

Weiß

Metal

Lastregelsystem



19537
Aktor mit Relaisausgang
16 A 120-230 V~
50/60 Hz mit eingebautem
Stromsensor
- 2 Module.
Tiefe: 36,7 mm



19537.B
Aktor mit Relaisausgang
16 A 120-230 V~
50/60 Hz mit eingebautem
Stromsensor
- 2 Module.
Tiefe: 36,7 mm



▲19537.M
Aktor mit Relaisausgang
16 A 120-230 V~
50/60 Hz mit eingebautem
Stromsensor
- 2 Module.
Tiefe: 36,7 mm



01451
Energiesmessgerät mit
eingebautem Stromsensor,
messbare Leistungen bis zu
3680 W, Unterputzeinbau
(rückseitig)



01452
Impulszähler-Schnittstelle
für die Datenerfassung von
Geräten mit Impulsausgang
wie Energie-, Wasser-, Gaszähler,
Unterputzeinbau (rückseitig)



01457
Ringkern-Stromsensor
für Lastmanagement
und Energie-messgerät,
Lochdurchmesser 7,5 mm,
Kabellänge 40 cm



01458
Ringkern-Stromsensor für
Lastmanagement und Energie-
messgerät, Lochdurchmesser
19 mm, Kabellänge 40 cm



01459
Ringkern-Fehlerstromsensor
für Energiesmessgerät,
Lochdurchmesser 9 mm,
Kabellänge 40 cm



01450
Energiesmessgerät,
3 Eingänge für
Ringkern-Stromsensor,
25 W-100 kW,
120-230 V 50/60 Hz,
230/400 V 50/60 Hz,
TE: 1 Module x 17,5 mm.
Lieferung mit
Ringkern-Stromsensor 01457



01455
Modul für Lastmanagement,
3 Eingänge für
Ringkern-Stromsensor,
25 W-100 kW,
120-230 V 50/60 Hz,
230/400 V 50/60 Hz,
TE: 1 Module x 17,5 mm.
Lieferung mit
Ringkern-Stromsensor 01457



01456
Aktor mit Relaisausgang
16 A 120-230 V~
50/60 Hz mit eingebautem
Stromsensor,
1 Eingangskanal für
Ringkern-Fehlerstromsensor,
TE: 1 Module x 17,5 mm

By-me: home automation

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Videosprechanlage



19558
3,5" für Due Fili Plus Videosprechanlage,
mit Einbaurahmen für Dosen
8 Module. Tiefe: 25,5 mm

19558.D
Wie oben, Tonfrequenz-Funktion
für Hörgeräte



19558.B
3,5" für Due Fili Plus Videosprechanlage,
mit Einbaurahmen für Dosen
8 Module. Tiefe: 25,5 mm

19558.D.B
Wie oben, Tonfrequenz-Funktion
für Hörgeräte



▲19558.M
3,5" für Due Fili Plus Videosprechanlage,
mit Einbaurahmen für Dosen
8 Module. Tiefe: 25,5 mm



01965
Modul By-me für
Videohaustelefon Due Fili Plus



19557
Freisprecheinheit für
Due Fili - 3 Module
Tiefe: 37 mm



19577
Ruftaster Due Fili
- 3 Module
Tiefe: 37 mm



19557.B
Freisprecheinheit für
Due Fili - 3 Module
Tiefe: 37 mm



19577.B
Ruftaster Due Fili
- 3 Module
Tiefe: 37 mm



▲19557.M
Freisprecheinheit für
Due Fili - 3 Module
Tiefe: 37 mm



▲19577.M
Ruftaster Due Fili
- 3 Module
Tiefe: 37 mm



732H.E.100
Due Fili Plus Kabel für Innenverlegung, verdrehte Drähte 2x1 mm², PVC-Hülle, Klasse CPR Eca, Betriebstemperatur -25/+70 °C, nicht für Durchgang über unterirdische Rinne geeignet, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U₀ = 400 V), hellblau - 100 m Rolle

732H.E.500
Wie oben, 500 m Rolle



732I.E.100
Due Fili Plus Kabel für Innen-/Außenverlegung, verdrehte Drähte 2x1 mm², Isolierung und LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, Betriebstemperatur -25/+70 °C, Isolationsklasse 600/1000 V, für die Erdverlegung in trockenem Kanal oder mit Drainage (max. 24h Nasszeit) geeignet, nicht für direkte Erdverlegung geeignet, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U₀ = 400 V), grün - 100 m Rolle

732I.E.500
Wie oben, 500 m Rolle



732I.C.100
Due Fili Plus Kabel für Innen-/Außenverlegung, verdrehte Drähte 2x1 mm², Isolierung und LSZH-Hülle, Klasse Cca - s1b, d1, a1, Betriebstemperatur -25/+70 °C, Isolationsklasse 600/1000 V, für die Erdverlegung in trockenem Kanal oder mit Drainage (max. 24h Nasszeit) geeignet, nicht für direkte Erdverlegung geeignet, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U₀ = 400 V), violett - 100 m Rolle

Notbeleuchtungen



02660.1
Mit Hochleistungs-LED, 230 V~ 50/60 Hz, aufladbarer Ni-Cd-Akku, Einbaurahmen für Unterputzdosen 7 Module. Tiefe: 44,7 mm



01846
Schnittstelle für die
Notleuchte-Kontrolle durch
Bus By-me



00913
Ersatzakku Ni-Cd 4,8 V
800 mAh für LED-Notleuchten

Well-contact Plus: building automation

Grau

Weiß

Metal

Überwachen



21553.2
Multimedia Video-Touchscreen 10" IP,
für Due Fili Plus Videosprechanlage und
By-me-Überwachung über web server



21848.1
Berührungsbildschirm 4,3", Full Flat, für die
Überwachung und die Steuerung, 1 Eingang
für Temperaturfühler, Einbaurahmen für
UP-Dosen 8 Module. Tiefe: 50,4 mm



21848.1.B
Berührungsbildschirm 4,3", Full Flat, für die
Überwachung und die Steuerung, 1 Eingang
für Temperaturfühler, Einbaurahmen für
UP-Dosen 8 Module. Tiefe: 50,4 mm



21848.1..M
Berührungsbildschirm 4,3", Full Flat, für die
Überwachung und die Steuerung, 1 Eingang
für Temperaturfühler, Einbaurahmen für
UP-Dosen 8 Module. Tiefe: 50,4 mm



21849.1
Berührungsbildschirm
Full Flat für die Überwachung
und die Steuerung, 1 Eingang
für Temperaturfühler
- 3 Module. Tiefe: 37 mm



21849.1.B
Berührungsbildschirm
Full Flat für die Überwachung
und die Steuerung, 1 Eingang
für Temperaturfühler
- 3 Module. Tiefe: 37 mm



21849.1..M
Berührungsbildschirm
Full Flat für die Überwachung
und die Steuerung, 1 Eingang
für Temperaturfühler
- 3 Module. Tiefe: 37 mm

Software für die Well-contact Plus-Verwaltung:

- 01589:** Well-contact Suite Light
- 01590:** Well-contact Suite Basic
- 01591:** Well-contact Suite Top
- 01592:** Well-contact Suite Client
- 01593:** Well-contact Suite Office
- 01594:** Well-contact Suite Client Office

01595
Well-contact Suite Softwarezusätze um das
Verwaltungssystem zu ankkoppeln



01597
USB-Ersatzschlüssel
für die Software
Well-contact Suite



01993
Hardware-Schnittstelle für
die Programmierung der
Touchscreens Well-contact Plus.
Benötigt Konfigurationssoftware
der Touchscreens



01514
Schnittstelle mit 2 als
Ein- oder Ausgänge
programmierbaren
Kanälen für LED,
KNX-Standard



01515
Schnittstelle mit 4 als
Ein- oder Ausgänge
programmierbaren
Kanälen für LED,
KNX-Standard



01522
Ein-/Ausgangsgerät,
4 Relaisausgänge NO
16 A 250 V~, 4 Eingänge
für NO-Kontakte,
KNX-Standard, TE:
4 Module x 17,5 mm



01510
Gerät 4-Kanal-Digitaleingaben,
programmierbar, für NO-,
NC-120-230 V~ Kontakte, KNX-
Standard, TE: 2 Module x 17,5 mm



01523
Aktor mit 4
NO-Relaisausgängen
16 A 250 V~,
KNX-Standard, TE:
4 Module x 17,5 mm

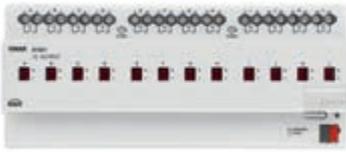
Well-contact Plus: building automation

Grau

Weiß

Metal

Überwachen



01521
Aktor mit 12 NO-Relaisausgängen
10 A 250 V~ 50/60 Hz für Leuchtröhren,
KNX-Standard, TE: 12 Module x 17,5 mm



01524
Aktor für 2 Rollläden,
Relaisausgang 16 A
250 V~, KNX-Standard,
TE: 4 Module x 17,5 mm



01525
Aktor für 8 Rollläden,
Relaisausgang 6 A 230 V~
50/60 Hz, KNX-Standard,
TE: 8 Module x 17,5 mm



01535
Aktor für Solenoidventile,
6 Ausgänge 230 V~
0,5 A, Lokalsteuerung-
Taste, KNX-Standard,
TE: 4 Module x 17,5 mm



01536
Aktor 4 Analog-
Ausgänge 0-10 V
oder (0)4-20 mA,
KNX-Standard,
TE: 4 Module
x 17,5 mm



01526
Dimmer 230 V~ 50/60 Hz
für Glühlampen 2x300 W,
Ferromagnet-Trafos 2x300 VA,
elektronische Trafos 2x300 VA,
KNX-Standard, TE: 4 Module
x 17,5 mm



01528
Dimmer, 2 Eingänge für
01530, 2 NO-Relais-
ausgänge 16 A 250 V~,
2 Ausgänge 1-10 V,
KNX-Standard, TE:
4 Module x 17,5 mm



01547.1
IP-Schnittstelle,
KNX-Standard,
TE: 2 Module
x 17,5 mm



01542
Schnittstelle KNX DALI,
4 Module x 17,5 mm



01544
Gateway DAL KNX,
8-Kanal für 16 Lampen
pro Kanal, TE: 6 Module
x 17,5 mm



01540
USB-Schnittstelle
Typ B,
KNX-Standard,
TE: 2 Module x
17,5 mm



01545
Web Server für die
KNX-Fernüberwachung,
TE: 8 Module x 17,5 mm



01500.2
Netzgerät mit Bus-Ausgang
30 Vdc 320 mA, Hilfsausgang
30 Vdc, Spannungsversorgung
120-240 V~ 50/60 Hz,
mit Entkopplung-Spule,
KNX-Standard, TE:
4 Module x 17,5 mm



01501.2
Netzgerät mit Bus-Ausgang
30 Vdc 640 mA, Hilfsausgang
30 Vdc, Spannungsversorgung
120-240 V~ 50/60 Hz,
mit Entkopplung-Spule,
KNX-Standard, TE:
4 Module x 17,5 mm



01831
Netzgerät mit Ausgang
12 Vdc 1250 mA,
Spannungsversorgung
100-240 V~ 50/60 Hz,
1,5 x 17,5 mm modules



01504.2
Leitungskoppler,
KNX-Standard,
TE: 2 Module
x 17,5 mm



App By-web**



16887
Sicherheit-Trafo
230/12-24 V~ (SELV)
24 VA, TE: 3 Module
x 17,5 mm



01890.E
Kabel für KNX-Systeme,
2x2x0,8 mm, LSZH-Hülle,
Klasse CPR Eca, für I Klasse
Kabelverbindung geeignet
(U0 = 400 V), grün - 100 m



▲01890.C
Kabel für KNX-Systeme, 2x2x0,8 mm,
LSZH-Hülle, Klasse CPR Cca s1b d1
a1, für I Klasse Kabelverbindung
geeignet (U0 = 400 V), grün
- 100 m

Well-contact Plus: building automation

Grau

Weiß

Metal

Überwachung und Anwendungen



▲01580
4 Tasten - 2 Module.
Tiefe: 20 mm



▲01581
4 Tasten+Aktor mit
Relaisausgang NO
16 A 120-240 V~
50/60 Hz - 2 Module
Tiefe: 37 mm



▲01582
4 Tasten+Aktor für
Lamellenorientierung,
Wechselrelaisausgang
cosφ 0,6 2 A 120-240 V~
50/60 Hz - 2 Module
Tiefe: 37 mm



▲01585
6-button - 3 Module.
Tiefe: 20 mm



▲01586
6 Tasten+Aktor mit
Relaisausgang NO
16 A 120-240 V~
50/60 Hz - 3 Module
Tiefe: 37 mm



▲01587
6 Tasten+Aktor für
Lamellenorientierung,
Wechselrelaisausgang
cosφ 0,6 2 A 120-240 V~
50/60 Hz - 3 Module
Tiefe: 37 mm

2 auswechselbare Halbtasten 1 oder 2 Module



▲19751
Ohne Symbol,
eingravierbar



▲19751.0
Fest,
ohne Symbol



▲19751.1
ON/OFF



▲19751.2
Pfeile



▲19751.3
Regelung



▲19751.B
Ohne Symbol,
eingravierbar



▲19751.0.B
Fest,
ohne Symbol



▲19751.1.B
ON/OFF



▲19751.2.B
Pfeile



▲19751.3.B
Regelung



▲19751.M
Ohne Symbol,
eingravierbar



▲19751.0.M
Fest,
ohne Symbol



▲19751.1.M
ON/OFF



▲19751.2.M
Pfeile



▲19751.3.M
Regelung



▲19752
Ohne Symbol,
eingravierbar



▲19752.1
ON/OFF



▲19752.2
Pfeile



▲19752.3
Regelung



▲19752.B
Ohne Symbol,
eingravierbar



▲19752.1.B
Symbole
ON/OFF



▲19752.2.B
Pfeile



▲19752.3.B
Regelung



▲19752.M
Ohne Symbol,
eingravierbar



▲19752.1.M
ON/OFF



▲19752.2.M
Pfeile



▲19752.3.M
Regelung

Well-contact Plus: building automation

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

Temperaturüberwachung



02952
Touchscreen Thermostat für die Raumtemperaturregelung von 2 unabhängigen Zonen. KNX-Standard, 1 Relaisausgang NO 4 A 24 V~ + 1 Eingang Temperaturfühler + 1 programmierbarer digital Eingang - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



19432
Elektronischer Temperaturfühler.
Tiefe: 24,4 mm



02952.B
Touchscreen Thermostat für die Raumtemperaturregelung von 2 unabhängigen Zonen. KNX-Standard, 1 Relaisausgang NO 4 A 24 V~ + 1 Eingang Temperaturfühler + 1 programmierbarer digital Eingang - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



19432.B
Elektronischer Temperaturfühler.
Tiefe: 24,4 mm



02952.BN
Touchscreen Thermostat für die Raumtemperaturregelung von 2 unabhängigen Zonen. KNX-Standard, 1 Relaisausgang NO 4 A 24 V~ + 1 Eingang Temperaturfühler + 1 programmierbarer digital Eingang - 2 Module.
Tiefe: 37 mm



19432.M
Elektronischer Temperaturfühler.
Tiefe: 24,4 mm



19850
Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder, Standard KNX - 2 Module.
Tiefe: 19,7 mm



00802.14
Einstellbare Halterung - 2 Module



19850.B
Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder, Standard KNX - 2 Module.
Tiefe: 19,7 mm



00802
Einstellbare Halterung - 2 Module



▲19850.M
Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder, Standard KNX - 2 Module.
Tiefe: 19,7 mm



00805.14
Adapter für UP-Einbau der Einstellbar-Halterung - 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



00800.14
Rahmen für AP-Einbau der Einstellbar-Halterung



00805
Adapter für UP-Einbau der Einstellbar-Halterung - 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



00800
Rahmen für AP-Einbau der Einstellbar-Halterung



02965.1
Draht-Temperaturfühler, NTC 10 kΩ, Kabellänge 3 m



01546
Station für Wetterdatenerfassung, KNX-Standard, Spannungsversorgung 12-32 Vdc oder 12-24 Vac



01527
360° IR-Bewegungsmelder, für ON/OFF Schaltung und konstante Steuerung von Beleuchtung, Heizung, Klimaanlage und Lüftung je nach Helligkeit u/o Bewegung, 1-1000 Lux, KNX-Standard, Deckeninstallation. Abmessungen: 80x80x45 mm



01527.S
Adapter für Deckeninstallation des Melders 01527



01529.1
360° IR-Bewegungsmelder, für ON/OFF Lichtregelung je nach Helligkeit u/o Bewegung, 1-1000 Lux, KNX-Standard, Deckeninstallation. Abmessungen: 91x91x45 mm



01529.1.S
Adapter für Deckeninstallation des Melders 01529.1



01530
Helligkeitssensor für Dimmer 01528, KNX-Standard, Deckeninstallation

Well-contact Plus: building automation

Grau

Weiß

Metal

Zugangskontrolle



19457
Transponderkarten-Lesegerät zur Installation außerhalb des Raumes, Standard KNX, 2 Relaisausgänge NO 4 A 24 V~, 2 Eingänge, 12-24 V~ 50/60 Hz und 12-24 Vdc (SELV) - 3 Module.
Tiefe: 37 mm. Lieferung ohne Transponderkarte.

19457.TR
Wie oben, tropenfest



19453
Transponderkarten-Lesegerät mit vertikaler Tasche zur Installation innerhalb des Raumes, Standard KNX, 2 Relaisausgänge NO 4 A 24 V~, 2 Eingänge, 12-24 V~ 50/60 Hz und 12-24 Vdc (SELV) - 3 Module.
Tiefe: 37 mm



19457.B
Transponderkarten-Lesegerät zur Installation außerhalb des Raumes, Standard KNX, 2 Relaisausgänge NO 4 A 24 V~, 2 Eingänge, 12-24 V~ 50/60 Hz und 12-24 Vdc (SELV) - 3 Module.
Tiefe: 37 mm. Lieferung ohne Transponderkarte.

19457.TR
Wie oben, tropenfest



19453.B
Transponderkarten-Lesegerät mit vertikaler Tasche zur Installation innerhalb des Raumes, Standard KNX, 2 Relaisausgänge NO 4 A 24 V~, 2 Eingänge, 12-24 V~ 50/60 Hz und 12-24 Vdc (SELV) - 3 Module.
Tiefe: 37 mm



▲19457.M
Transponderkarten-Lesegerät zur Installation außerhalb des Raumes, Standard KNX, 2 Relaisausgänge NO 4 A 24 V~, 2 Eingänge, 12-24 V~ 50/60 Hz und 12-24 Vdc (SELV) - 3 Module.
Tiefe: 37 mm. Lieferung ohne Transponderkarte.

▲19457.TR
Wie oben, tropenfest



▲19453.M
Transponderkarten-Lesegerät mit vertikaler Tasche zur Installation innerhalb des Raumes, Standard KNX, 2 Relaisausgänge NO 4 A 24 V~, 2 Eingänge, 12-24 V~ 50/60 Hz und 12-24 Vdc (SELV) - 3 Module.
Tiefe: 37 mm



19450
Transponder-Card-Lesegerät/Programmierer, mit Tischgehäuse 4 Module.
Fertigstellen mit Abdeckrahmen 4 Module



19450.B
Transponder-Card-Lesegerät/Programmierer, mit Tischgehäuse 4 Module.
Fertigstellen mit Abdeckrahmen 4 Module



01598
Programmierbare und eingravierbare Transponderkarte

Zubehöre

LED-Signaleinheiten



12-24 V~ - 0,1 W

- 00935.A: bernstein
- 00935.G: grün
- 00935.R: rot
- 00935.B: hellblau
- 00935.W: weiß

250 V~ 50/60 Hz - 0,35 W

- 00936.250.A: bernstein
- 00936.250.G: grün
- 00936.250.R: rot
- 00936.250.B: hellblau
- 00936.250.W: weiß



Für Axialschalter

12-24 V~ - 0,1 W

- 00937.A: bernstein
- 00937.G: grün
- 00937.R: rot
- 00937.B: hellblau
- 00937.W: weiß

120 V~ 50/60 Hz - 0,2 W

- 00936.120.A: bernstein
- 00936.120.G: grün
- 00936.120.R: rot
- 00936.120.B: hellblau
- 00936.120.W: weiß

110-250 V~ 50/60 Hz - 0,3 W

- 00938.A: bernstein
- 00938.G: grün
- 00938.R: rot
- 00938.B: hellblau
- 00938.W: weiß

Lampen E10 10x28 mm



Neon:
14779
230 V~ 0,5 W, rot¹



Glühlampe:
14771
24 V~ 3 W, weiß¹
14777
230 V~ 3 W, weiß¹



00930
250 V~ 0,3 W, rot, für
Steckdosen nach British
Standard geeignet



00931
110-250 V~ 0,5 W,
amber

Klarsicht-Abdeckung für Rahmen



14602.C
Für 2 Module



21613.C
Für 3 Module



21618.C
Für 8 (4+4) Module

Adapter für DIN Schiene (60715 TH35)



V51921
Rahmen 1 Modul



V51922
Rahmen 2 Module



V51923
Rahmen 3 Module

By-alarm: Einbruchmeldeanlage

Grau

Weiß

Metal

By-alarm: Einbruchsicherung



01700
Steuergerät, 230 V~ 50 Hz, 8 lokale Eingänge, erweiterbar auf 24, AP-Installation

01700.DE

Wie oben, in der deutschen Ausführung

01700.120

Wie oben, 120 V~ 60 Hz



01703
Steuergerät, 230 V~ 50 Hz, 8 lokale Eingänge, erweiterbar auf 64, AP-Installation

01703.DE

Wie oben, in der deutschen Ausführung

01703.120

Wie oben, 120 V~ 60 Hz



01705
LED-Tastatur mit Display, 12 Vdc, AP-Installation

01705.DE

Wie oben, in der deutschen Ausführung



01715
Außensirene

01716

Außensirene Attrappe



01717
Zusätzliches Netzteil, 230 V~ 50/60 Hz 1,5 A, AP-Installation

01717.120

Wie oben, 120 V~



01704
Erweiterungsmodul 8 Eingänge



01709
Erweiterungsmodul 4 Eingänge



01710
Erweiterungsmodul 4 Ausgänge



01711
Isolierte Schnittstelle für Regenerierung des Bus-Signals



01713..M
Sprachausgabemodul für Zentrale, englisch



01708
PSTN-Übertragungseinheit für Zentrale



01706
Sender-Empfänger-Modul GSM Dual Band GSM/GPRS 900/1800 MHz

VIEW
IoT smart life



01707
Antennenverstärker GSM Dual Band



01736
Verlängerungskabel für Antenne des By-alarm GSM Dual Band Fernwirkgeräts 01706, Länge 10 m



01712
Schnittstelle für Ethernet-Netzwerk (LAN) und By-me Hausleitsystem (per Webserver 01945, 01946), Überwachung/Steuerung, über Fernbedienung und lokal, per IP

VIEW
IoT smart life



01725
Konfigurationsschnittstellen und -kabel



01714
Reißfestes Gehäuse für Erweiterungsmodule, AP-Installation



01729
Schnittstelle bidirektionale Funkfernbedienung 868 MHz

By-alarm: Einbruchmeldeanlage

Grau	Weiß	Metal
------	------	-------

By-alarm: Einbruchsicherung

 <p>19478 Leseinheit. Tiefe: 40,7 mm</p>	 <p>19479 IR- und Mikrowellen-Bewegungsmelder - 2 Module. Tiefe: 26,2 mm</p>	 <p>19478.B Leseinheit. Tiefe: 40,7 mm</p>	 <p>19479.B IR- und Mikrowellen-Bewegungsmelder - 2 Module. Tiefe: 26,2 mm</p>	 <p>▲19478.M Leseinheit. Tiefe: 40,7 mm</p>	 <p>▲19479.M IR- und Mikrowellen-Bewegungsmelder - 2 Module. Tiefe: 26,2 mm</p>	
 <p>19496 Innensirene - 3 Module. Tiefe: 36,5 mm</p>	 <p>19496.B Innensirene - 3 Module. Tiefe: 36,5 mm</p>	 <p>▲19496.M Innensirene - 3 Module. Tiefe: 36,5 mm</p>				
 <p>01718.G Transponderschlüssel, grün</p>	 <p>01718.Y Transponderschlüssel, gelb</p>	 <p>01719 Warmmelder mit Doppeltechnologie Passiv-Infrarot und Mikrowellen, Haustier- immun, AP-Installation</p>	 <p>01721 Warmmelder mit Doppeltechnologie Passiv-Infrarot und Mikrowellen, Abdecküberwachung und Unterkriechschutz, AP-Installation</p>	 <p>01723 Warmmelder mit Doppeltechnologie, Vorhangoptik, IP54 für Außenmontage, Türen und Fenster, AP-Installation</p>	 <p>01819 UP-Magnetkontakt</p>	
 <p>01722 Warmmelder mit Doppeltechnologie, Vorhangoptik, IP54 für Türen und Fenster, AP-Installation</p>	 <p>01724 Wassermelder für Überschwemmungsschutz, Bodeneinbau</p>	 <p>01821 UP-Metallmagnetkontakt</p>	 <p>01822 AP-Magnetkontakt</p>	 <p>01823 Magnetkontakt in Metallgehäuse für unverputzten Einbau</p>	 <p>01825 Elektromechanischer Seilkontakt für den Schutz der Rolläden</p>	 <p>01826 Elektro- mechanischer Glasbruchmelder für Glasscheiben</p>

Geräte mit Funksensoren

 <p>01727 Warmmelder mit Magnetkontakt für Türen und Fenster</p>	 <p>01728 Infrarot- Warmmelder</p>	 <p>01731 Vorhang-Warmmelder mit Doppeltechnologie IP54 für Außenbe- reiche zum Schutz von Zugängen und Türen/Fenstern</p>	 <p>01730 Bidirektionale Funkfernbedienung 868 MHz</p>
---	--	--	--

Kabel

 <p>01732.E 2x0,22 mm², LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U₀ = 400 V), weiß - 100 m</p>	 <p>01733.E 2x0,50 mm² + 2x0,22 mm², LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U₀ = 400 V), weiß - 100 m</p>
 <p>01734.E 2x0,50 mm² + 4x0,22 mm², LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U₀ = 400 V), weiß - 100 m</p>	 <p>01735.E 2x0,50 mm² + 6x0,22 mm², LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U₀ = 400 V), weiß - 100 m</p>

Metal-Elite (Veredeltes Metall)



07 Gold



08 Inox gebürstet



09 Schwarzchrom



10 Schwarznickel

Metal-Color (Lackbeschichtetes Metall)



01 Graphite mat



02 Ardoise mat



03 Argent



04 Titan matt

Alu-Tech (Aluminium)



15 Aluminium



16 Lava



▲ 17 Dunkle bronze

Wood (Massivholz)



41 Wengé



42 Kirschholz



43 Lärchenholz

Reflex Plus (Reflex)



61 Rauchgrau



62 Caramel



63 Orange



64 Blauamarin

Color-Tech (Lackbeschichtetes Technopolymer)



75 Mattrot



76 Matt blau



77 Mattgrün



78 Mattgold

Tecno-Basic (Satin-Technopolymer)



71 Schwarz



72 Grau



73 Elfenbein



74 Weiß



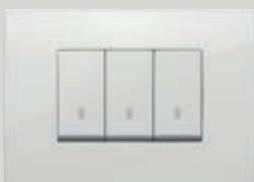
▲ 11 Gebürstet-Kupfer



▲ 12 Gebürstet-Messing



05 Perle matt



06 Polar



B06 Polar total look
(mit weißem Rahmen)



▲ 13 Matchchampagne



65 Salbeigrün



66 Eis



B66 Eis total look
(mit weißem Rahmen)



67 Elfenbein



79 Mattsilver



▲ 80 Metal

Abdeckrahmen Round

Metal-Elite (Veredeltes Metall)



27 Gold



28 Chrom



29 Darknickel



30 Mattnickel

Metal-Color (Lackbeschichtetes Metall)



21 Mattgraphit



22 Schiefer



23 Mattsilber



24 Bronze matt

Wood (Massivholz)



51 Nussbaum



52 Kirschholz



53 Ahorn

Reflex Plus (Reflex)



61 Rauchgrau



62 Caramel



63 Orange



64 Blauamarin

Color-Tech (Lackbeschichtetes Technopolymer)



85 Rot



86 Blau



87 Grün



88 Antikgold

Tecno-Basic (Technopolymer)



81 Schwarz



82 Grau



83 Elfenbein



84 Weiß



▲ 11 Gebürstet-Kupfer



▲ 12 Gebürstet-Messing



25 Perle matt



26 Polar matt



B26 Polar matt total look
(mit weißem Rahmen)



▲ 13 Mattchampagne



65 Salbeigrün



66 Eis



B66 Eis total look
(mit weißem Rahmen)



67 Elfenbein



89 Silver

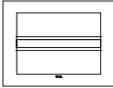
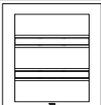


▲ 80 Metal

Abdeckrahmen: Richtlinie

	1 zentral-Modul		2 Module		2 zentral-Module		3 Module		4 Module	
										
	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
Metal-Color (Lackbeschichtetes Metall)										
 Mattgraphit	19641.01	19671.21	19642.01	19672.21	19652.01	19682.21	19653.01	19683.21	19654.01	19684.21
 Mattschiefer	19641.02	-	19642.02	-	19652.02	-	19653.02	-	19654.02	-
 Silber	19641.03	-	19642.03	-	19652.03	-	19653.03	-	19654.03	-
 Titan matt	19641.04	-	19642.04	-	19652.04	-	19653.04	-	19654.04	-
 Perle matt	19641.05	-	19642.05	-	19652.05	-	19653.05	-	19654.05	-
 Polar	19641.06	-	19642.06	-	19652.06	-	19653.06	-	19654.06	-
 Polar total look (mit weißem Rahmen)	19641.B06	-	19642.B06	-	19652.B06	-	19653.B06	-	19654.B06	-
 Schiefer	-	19671.22	-	19672.22	-	19682.22	-	19683.22	-	19684.22
 Mattsilber	-	19671.23	-	19672.23	-	19682.23	-	19683.23	-	19684.23
 Bronze matt	-	19671.24	-	19672.24	-	19682.24	-	19683.24	-	19684.24
 Perle matt	-	19671.25	-	19672.25	-	19682.25	-	19683.25	-	19684.25
 Polar matt	-	19671.26	-	19672.26	-	19682.26	-	19683.26	-	19684.26
 Polar matt total look (mit weißem Rahmen)	-	19671.B26	-	19672.B26	-	19682.B26	-	19683.B26	-	19684.B26
 Mattchampagne	▲19641.13	▲19671.13	▲19642.13	▲19672.13	▲19652.13	▲19682.13	▲19653.13	▲19683.13	▲19654.13	▲19684.13
Metal-Elite (Veredeltes Metall)										
 Gold	19641.07	19671.27	19642.07	19672.27	19652.07	19682.27	19653.07	19683.27	19654.07	19684.27
 Inox gebürstet	19641.08	-	19642.08	-	19652.08	-	19653.08	-	19654.08	-
 Schwarzchrom	19641.09	-	19642.09	-	19652.09	-	19653.09	-	19654.09	-
 Schwarznickel	19641.10	-	19642.10	-	19652.10	-	19653.10	-	19654.10	-
 Gebürstet-Kupfer	▲19641.11	▲19671.11	▲19642.11	▲19672.11	▲19652.11	▲19682.11	▲19653.11	▲19683.11	▲19654.11	▲19684.11
 Gebürstet-Messing	▲19641.12	▲19671.12	▲19642.12	▲19672.12	▲19652.12	▲19682.12	▲19653.12	▲19683.12	▲19654.12	▲19684.12
 Chrom	-	19671.28	-	19672.28	-	19682.28	-	19683.28	-	19684.28
 Darknickel	-	19671.29	-	19672.29	-	19682.29	-	19683.29	-	19684.29
 Mattnickel	-	19671.30	-	19672.30	-	19682.30	-	19683.30	-	19684.30
Alu-Tech (Aluminium)										
 Aluminium	19641.15	-	19642.15	-	19652.15	-	19653.15	-	19654.15	-
 Lava	19641.16	-	19642.16	-	19652.16	-	19653.16	-	19654.16	-
 Dunkle bronze	▲19641.17	-	▲19642.17	-	▲19652.17	-	▲19653.17	-	▲19654.17	-

Abdeckrahmen: Richtlinie

7 Module		8 Module		14 Module	21 Module	Schalttafeleinbau 1 Modul		Schalttafeleinbau 2 Module	
									
Classic	Round	Classic	Round	Classic	Classic	Classic	Round	Classic	Round
19657.01	19687.21	19668.01	19698.21	-	-	-	-	-	-
19657.02	-	19668.02	-	-	-	-	-	-	-
19657.03	-	19668.03	-	-	-	-	-	-	-
19657.04	-	19668.04	-	-	-	-	-	-	-
19657.05	-	19668.05	-	-	-	-	-	-	-
19657.06	-	19668.06	-	-	-	-	-	-	-
19657.B06	-	19668.B06	-	-	-	-	-	-	-
-	19687.22	-	19698.22	-	-	-	-	-	-
-	19687.23	-	19698.23	-	-	-	-	-	-
-	19687.24	-	19698.24	-	-	-	-	-	-
-	19687.25	-	19698.25	-	-	-	-	-	-
-	19687.26	-	19698.26	-	-	-	-	-	-
-	19687.B26	-	19698.B26	-	-	-	-	-	-
▲19657.13	▲19687.13	▲19668.13	▲19698.13	-	-	-	-	-	-
19657.07	19687.27	19668.07	19698.27	-	-	-	-	-	-
19657.08	-	19668.08	-	-	-	-	-	-	-
19657.09	-	19668.09	-	-	-	-	-	-	-
19657.10	-	19668.10	-	-	-	-	-	-	-
▲19657.11	▲19687.11	▲19668.11	▲19698.11	-	-	-	-	-	-
▲19657.12	▲19687.12	▲19668.12	▲19698.12	-	-	-	-	-	-
-	19687.28	-	19698.28	-	-	-	-	-	-
-	19687.29	-	19698.29	-	-	-	-	-	-
-	19687.30	-	19698.30	-	-	-	-	-	-
19657.15	-	19668.15	-	-	-	-	-	-	-
19657.16	-	19668.16	-	-	-	-	-	-	-
▲19657.17	-	▲19668.17	-	-	-	-	-	-	-

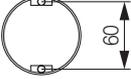
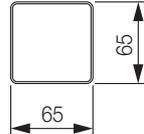
Abdeckrahmen: Richtlinie

		1 zentral-Modul		2 Module		2 zentral-Module		3 Module		4 Module	
											
		Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
Wood (Massivholz)											
	Wengé	19641.41	-	19642.41	-	19652.41	-	19653.41	-	19654.41	-
	Kirschholz	19641.42	19671.52	19642.42	19672.52	19652.42	19682.52	19653.42	19683.52	19654.42	19684.52
	Lärchenholz	19641.43	-	19642.43	-	19652.43	-	19653.43	-	19654.43	-
	Nussbaum	-	19671.51	-	19672.51	-	19682.51	-	19683.51	-	19684.51
	Ahorn	-	19671.53	-	19672.53	-	19682.53	-	19683.53	-	19684.53
Reflex Plus (Reflex)											
	Rauchgrau	19641.61	19671.61	19642.61	19672.61	19652.61	19682.61	19653.61	19683.61	19654.61	19684.61
	Caramel	19641.62	19671.62	19642.62	19672.62	19652.62	19682.62	19653.62	19683.62	19654.62	19684.62
	Orange	19641.63	19671.63	19642.63	19672.63	19652.63	19682.63	19653.63	19683.63	19654.63	19684.63
	Blaumarine	19641.64	19671.64	19642.64	19672.64	19652.64	19682.64	19653.64	19683.64	19654.64	19684.64
	Salbeigrün	19641.65	19671.65	19642.65	19672.65	19652.65	19682.65	19653.65	19683.65	19654.65	19684.65
	Eis	19641.66	19671.66	19642.66	19672.66	19652.66	19682.66	19653.66	19683.66	19654.66	19684.66
	Eis total look (mit weißem Rahmen)	19641.B66	19671.B66	19642.B66	19672.B66	19652.B66	19682.B66	19653.B66	19683.B66	19654.B66	19684.B66
	Elfenbein	19641.67	19671.67	19642.67	19672.67	19652.67	19682.67	19653.67	19683.67	19654.67	19684.67
Color-Tech (Lackbeschichtetes Technopolymer)											
	Mattrot	19641.75	-	19642.75	-	19652.75	-	19653.75	-	19654.75	-
	Mattblau	19641.76	-	19642.76	-	19652.76	-	19653.76	-	19654.76	-
	Mattgrün	19641.77	-	19642.77	-	19652.77	-	19653.77	-	19654.77	-
	Mattgold	19641.78	-	19642.78	-	19652.78	-	19653.78	-	19654.78	-
	Mattsilber	19641.79	-	19642.79	-	19652.79	-	19653.79	-	19654.79	-
	Metal	▲19641.80	▲19671.80	▲19642.80	▲19672.80	▲19652.80	▲19682.80	▲19653.80	▲19683.80	▲19654.80	▲19684.80
	Rot	-	19671.85	-	19672.85	-	19682.85	-	19683.85	-	19684.85
	Blau	-	19671.86	-	19672.86	-	19682.86	-	19683.86	-	19684.86
	Grün	-	19671.87	-	19672.87	-	19682.87	-	19683.87	-	19684.87
	Antikgold	-	19671.88	-	19672.88	-	19682.88	-	19683.88	-	19684.88
	Silver	-	19671.89	-	19672.89	-	19682.89	-	19683.89	-	19684.89
Tecno-basic (Technopolymer)											
	Schwarz	19641.71	19671.81	19642.71	19672.81	19652.71	19682.81	19653.71	19683.81	19654.71	19684.81
	Grau	19641.72	19671.82	19642.72	19672.82	19652.72	19682.82	19653.72	19683.82	19654.72	19684.82
	Elfenbein	19641.73	19671.83	19642.73	19672.83	19652.73	19682.83	19653.73	19683.83	19654.73	19684.83
	Weiß	19641.74	19671.84	19642.74	19672.84	19652.74	19682.84	19653.74	19683.84	19654.74	19684.84

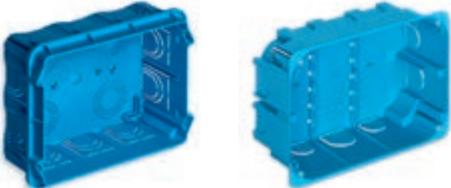
Abdeckrahmen: Richtlinie

7 Module		8 Module		14 Module	21 Module	Schalttafeleinbau 1 Modul		Schalttafeleinbau 2 Module	
Classic	Round	Classic	Round	Classic	Classic	Classic	Round	Classic	Round
19657.41	-	19668.41	-	-	-	-	-	-	-
19657.42	19687.52	19668.42	19698.52	-	-	-	-	-	-
19657.43	-	19668.43	-	-	-	-	-	-	-
-	19687.51	-	19698.51	-	-	-	-	-	-
-	19687.53	-	19698.53	-	-	-	-	-	-
19657.61	19687.61	19668.61	19698.61	-	-	-	-	-	-
19657.62	19687.62	19668.62	19698.62	-	-	-	-	-	-
19657.63	19687.63	19668.63	19698.63	-	-	-	-	-	-
19657.64	19687.64	19668.64	19698.64	-	-	-	-	-	-
19657.65	19687.65	19668.65	19698.65	-	-	-	-	-	-
19657.66	19687.66	19668.66	19698.66	-	-	-	-	-	-
19657.B66	19687.B66	19668.B66	19698.B66	-	-	-	-	-	-
19657.67	19687.67	19668.67	19698.67	-	-	-	-	-	-
19657.75	-	19668.75	-	-	-	-	-	-	-
19657.76	-	19668.76	-	-	-	-	-	-	-
19657.77	-	19668.77	-	-	-	-	-	-	-
19657.78	-	19668.78	-	-	-	-	-	-	-
19657.79	-	19668.79	-	-	-	-	-	-	-
▲19657.80	▲19687.80	▲19668.80	▲19698.80	-	-	-	-	-	-
-	19687.85	-	19698.85	-	-	-	-	-	-
-	19687.86	-	19698.86	-	-	-	-	-	-
-	19687.87	-	19698.87	-	-	-	-	-	-
-	19687.88	-	19698.88	-	-	-	-	-	-
-	19687.89	-	19698.89	-	-	-	-	-	-
19657.71	19687.81	19668.71	19698.81	19660.71	19661.71	19666.71	19696.81	19667.71	19697.81
19657.72	19687.82	19668.72	19698.82	19660.72	19661.72	19666.72	19696.82	19667.72	19697.82
19657.73	19687.83	19668.73	19698.83	19660.73	19661.73	19666.73	19696.83	19667.73	19697.83
19657.74	19687.84	19668.74	19698.84	19660.74	19661.74	19666.74	19696.84	19667.74	19697.84

Modul	Dose		Rahmen	Abdeckrahmen*
1 und 2 für Dosen ø 60 mm	UP-Einbau	AP-Einbau	 19601 1 Modul, mit Krallen	Classic  19641... 1 Modul Abmessungen: 90x90x8,6 mm
	 V71001 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau V71001.AU GW 960 °C, schwarz	 09971.01 Tiefe 43,5 mm, weiß		Round  19671... 1 Modul Abmessungen: 94,5x94,5x8,4 mm
2 zentral für Dosen ø 60 mm	 V71701 Für Hohlwand, mit Schrauben, GW 850 °C, hellblau	 09972.01 Tiefe 30 mm, weiß	 19602 2 Module, mit Krallen	Classic  19642... 2 Module Abmessungen: 90x90x8,6 mm
				 19603 2 Module, ohne Schrauben
2 zentral	UP-Einbau	AP-Einbau	 19612 2 zentral-Module, mit Schrauben	Classic  19652... 2 zentral-Module Abmessungen: 122x90x8,6 mm
				 V71303 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau V71303.AU GW 960 °C, schwarz
3	UP-Einbau	 09975.A Tiefe 43,5 mm, weiß RAL 9001 09975.01: weiß	 19613 3 Module, mit Schrauben	Classic  19653... 3 Module Abmessungen: 122x90x8,6 mm
				 V71703 Für Hohlwand, GW 850 °C, hellblau
4	UP-Einbau	 19784 4 Module, grau 19784.B: weiß	 19614 4 Module, mit Schrauben	Classic  19654... 4 Module Abmessungen: 144,5x90x8,6 mm
				 V71304 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau V71304.AU GW 960 °C, schwarz

Modul	Dose	Rahmen	Abdeckrahmen*	
1	Schalttafeleinbau  16776.AU GW 960 °C	 19626 1 Modul, mit Schrauben	Classic  19666... 1 Modul Abmessungen: 40x82x8,6 mm	
			Round  19696... 1 Modul Abmessungen: 40x82x8,2 mm	
2	Schalttafeleinbau  16776.AU x 2 GW 960 °C	 19627 2 Module, mit Schrauben	Classic  19667... 2 Module Abmessungen: 40x139x8,6 mm	
			Round  19697... 2 Module Abmessungen: 40x139x8,7 mm	
1 und 2 für Dosen ø 60 mm und ø 65 mm	UP-Einbau    	 19601 1 Modul, mit Krallen	Classic  19641... 1 Modul Abmessungen: 90x90x8,6 mm	
		 19602 2 Module, mit Krallen	 19603 2 Module, ohne Schrauben	Classic  19642... 2 Module Abmessungen: 90x90x8,6 mm
		 19602 2 Module, mit Krallen	 19603 2 Module, ohne Schrauben	Classic  19652... 2 zentral-Module Abmessungen: 122x90x8,6 mm
				Round  19671... 1 Modul Abmessungen: 94,5x94,5x8,4 mm
				Round  19672... 2 Module Abmessungen: 94,5x94,5x8,4 mm
				Round  19682... 2 zentral-Module Abmessungen: 122x90x8,2 mm

* Abdeckrahmen-reihe, siehe 92-95

Modul	Dose	
7	<p>UP-Einbau</p>  <p>V71306 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau V71306.AU GW 960 °C, schwarz</p> <p>V71706 Für Hohlwand, GW 850 °C, hellblau</p>	<p>Tischgehäuse</p>  <p>19787 7 Module, grau 19787.B: weiß</p>
8	<p>UP-Einbau</p>  <p>V71318 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau</p> <p>V71718 Für Hohlwand, GW 850 °C, hellblau</p>	<p>Tischgehäuse</p>  <p>19788 Module mit Rahmen Classic und Round, grau 19788.B: weiß Abmessungen: 141x151,9x135 mm</p>
14 (7+7)	<p>UP-Einbau</p>  <p>V71320 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau</p> <p>V71720 Für Hohlwand, GW 850 °C, hellblau</p>	<p>AP-Einbau</p>  <p>09920.01: weiß</p>
21 (7+7+7)	<p>UP-Einbau</p>  <p>V71321 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau</p>	<p>AP-Einbau</p>  <p>09921.01: weiß</p>

Rahmen	Abdeckrahmen*
 <p>19617 7 Module, mit Schrauben</p>	<p>Classic</p>  <p>19657... 7 Module Abmessungen: 210x90x8,6 mm</p> <hr/> <p>Round</p>  <p>19687... 7 Module Abmessungen: 210x90x8,5 mm</p>
 <p>21554 Video-Touchscreen 4,3" Full Flat, grau 21554.B: weiß 21554.BN: neutral</p>  <p>19558 3,5" für Due Fili Plus Videosprechanlage, mit Einbaurahmen für Dosen 8 Module 19558.D Wie oben, Tonfrequenz-Funktion für Hörgeräte</p>  <p>21511.1... Touchscreen 4,3" Full Flat, mit Einbaurahmen für UP-Dose 8 Module 19848.1... Touchscreen 4,3" Full Flat Well-contact Plus, mit Einbaurahmen für UP-Dose 8 Module</p>  <p>19618 8-module (4+4), with screws</p>	<p>Classic</p>  <p>19668... 8 Module Abmessungen: 146,5x163x9,3 mm</p>  <p>Abdeckrahmen gedreht in 90°-Winkel für 21554...</p> <hr/> <p>Round</p>  <p>19698... 8 Module Abmessungen: 145,5x162x9,5 mm</p>  <p>Abdeckrahmen gedreht in 90°-Winkel für 21554...</p>
 <p>19620 14 Module (7+7), mit Schrauben</p>	<p>Classic</p>  <p>19660... 14 Module (7+7) Abmessungen: 210x161x8,6 mm</p>
 <p>19621 21 Module (7+7+7), mit Schrauben</p>	<p>Classic</p>  <p>19661... 21 Module (7+7+7) Abmessungen: 206x222x11 mm</p>

* Abdeckrahmen-reihe, siehe 92-95

Abdeckrahmen: Richtlinie nach britischem Standard

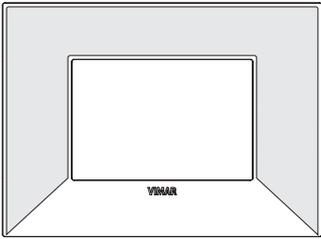
	1 Modul	2 Module	3 Module	5 Module
				
Metal-Color (Lackbeschichtetes Metall)				
 Mattgraphit	19641.01	19642.01	▲19648.01	▲19649.01
 Titan matt	19641.04	19642.04	▲19648.04	▲19649.04
 Polar total look (mit weißem Rahmen)	19641.B06	19642.B06	▲19648.B06	▲19649.B06
 Mattchampagne	▲19641.13	▲19642.13	▲19648.13	▲19649.13
Metal-Elite (Veredeltes Metall)				
 Inox gebürstet	19641.08	19642.08	▲19648.08	▲19649.08
 Schwarznickel	19641.10	19642.10	▲19648.10	▲19649.10
 Gebürstet-Kupfer	▲19641.11	▲19642.11	▲19648.11	▲19649.11
 Gebürstet-Messing	▲19641.12	▲19642.12	▲19648.12	▲19649.12
Alu-Tech (Aluminium)				
 Aluminium	19641.15	19642.15	▲19648.15	▲19649.15
 Lava	19641.16	19642.16	▲19648.16	▲19649.16
 Dunkle bronze	▲19641.17	▲19642.17	▲19648.17	▲19649.17
Color-Tech (Lackbeschichtetes Technopolymer)				
 Mattsilver	19641.79	19642.79	▲19648.79	▲19649.79
 Metal	▲19641.80	▲19642.80	▲19648.80	▲19649.80
Tecno-basic (Technopolymer)				
 Schwarz	19641.71	19642.71	▲19648.71	▲19649.71
 Weiß	19641.74	19642.74	▲19648.74	▲19649.74

Personalisierungen

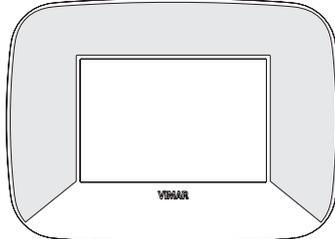
Personalisierungsmöglichkeiten von Abdeckrahmen und Schaltern

Abdeckrahmen: Positionen für die Personalisierung

(siehe grauen Bereich)



Abdeckrahmen Classic



Abdeckrahmen Round

Beispiel eines personalisierten Abdeckrahmens



Schalter und Tasten: Position und Merkmale

	Position für die Personalisierung	Personalisierung Hintergrundbeleuchtung	Personalisierung keine Hintergrundbeleuchtung
Herkömmliche Wippschalter. 1 und 2 Module		NEIN	Position 1 und 2
Tasten für herkömmliche Wippschalter. 1, 2 und 3 Module		Position 3 mit Mylar-Etikett 12x8 mm	Position 1 und 2
Axialschalter. 1 und 2 Module		NEIN	Position 1 und 3
Tasten für Axialschalter. 1 und 2 Module		Position 2 mit Mylar-Etikett 12x8 mm	Position 1 und 3
Hausleitschalter. 1-Modul-Halbtasten		nur im Bereich 10x10 mm	bei "OFF"-Programmierung der LED kann der gesamte Tastenbereich personalisiert werden
Hausleitschalter. 2-Modul-Halbtasten		nur im Bereich 10x10 mm	bei "OFF"-Programmierung der LED kann der gesamte Tastenbereich personalisiert werden

Beispiele von Tasten und Schaltern mit Personalisierung



Wippschalter und Tasten mit Personalisierung Hintergrundbeleuchtung



Axialschalter und Tasten mit Personalisierung Hintergrundbeleuchtung



Hausleitschalter mit Personalisierung Hintergrundbeleuchtung (Beispiel mit Textoptionen)



Hausleitschalter mit Personalisierung keine Hintergrundbeleuchtung

Vorgaben für die Personalisierung der Hausleitschalter mit Aufschriften

Die Personalisierung mit nicht in der 'Standardbibliothek Symbole und Aufschriften' enthaltenen Aufschriften darf zwecks Hintergrundbeleuchtung maximal 3 Textzeilen beinhalten, jede davon mit maximal 8 Zeichen in Großschrift, 1,7 mm Zeichenhöhe und Zeichenstil lt. Bibliothek. In Abhängigkeit von der Textlänge werden die Aufschriften wie in nebenstehenden Abbildungen positioniert.

Text auf 1 Zeile



Text auf 2 Zeilen



Text auf 3 Zeilen



Personalisierungen

Anweisungen für die Personalisierung

- personalisierbar sind alle Schalter, Tasten und Abdeckrahmen mit den hier beschriebenen Modalitäten und Positionen;
- nicht personalisierbar sind die Abdeckrahmen: **Metal-Color: Mattgraphit (.01 und .21); Metal-Elite: Gold (.07 und .27), Schwarzchrom (.09), Schwarznickel (.10), Chrom (.28), Nickel dunkel (.29), Mattnickel (.30); Wood: Lärchenholz (.43);**
- Personalisierung der Abdeckrahmen aus Holz:** Preise und Mengen sind mit unserem Vertriebsnetz abzustimmen;
- falls die gewünschte Personalisierung in der Tabelle **'Standardbibliothek Symbole und Aufschriften'** enthalten ist, die Art.Nr. - + Symbol-/Aufschrift-Nr. angeben, **ist die Personalisierung dagegen nicht in der Tabelle enthalten, die Machbarkeit mit dem Vertriebsnetz auswerten;**
- bei Anfragen erheblicher Stückzahlen von nicht in der **"Standardbibliothek Symbole und Aufschriften"** enthaltenen Personalisierungen unbedingt das Vimar Vertriebsbüro kontaktieren.

Vorteile der Laser-Personalisierung

- genaue, unauslöschbare und zeitbeständige Wiedergabe und Gravur;
- auch bei Mindestmengen angebotene Dienstleistung;
- spätere Nachbestellung der gleichen Personalisierung mit denselben Ergebnissen.

Wiedergabebeschränkungen

- farbige Motive können nicht wiedergegeben werden.

Bereitzustellendes Material

- eine Druckversion des wiederzugebenden Motivs in schwarz-weißem Strich und in 2 oder 3 mal größerem Maßstab als das Endmaß;
- ein digitales Bild des wiederzugebenden Motivs im Format EPS, TIFF oder JPEG.

Bitte vermeiden

- das Bereitstellen von Fotokopien;
- das Senden des wiederzugebenden Motivs per Fax, da die niedrige Auflösung die Wiedergabe in der Qualität des Lasersystems unmöglich macht.

Anweisungen

- ein Bild des wiederzugebenden Motivs nach Klärung der Machbarkeit beifügen (ohne Büro-, Heftklammern oder Klebeband) oder einsenden;
- das Material dem gebietszuständigen Großhändler überreichen, der es dann VIMAR zuleitet.

Kartenpersonalisierung

Auf Wunsch kann die Karte auf der Rückseite personalisiert werden. In diesem Fall muss ein digitales Bild des abzubildenden Motivs im Format eps, tiff oder jpg bereitgestellt werden.



'Standardbibliothek Symbole und Aufschriften' (♦ Symbole für die Taster/Schalter sind schon im Katalog vorgesehen)

♦ S19.001	S19.002	S19.003	S19.004	S19.005	S19.006	S19.007	S19.008	S19.009	S19.010	S19.011	S19.012	S19.013	S19.014	S19.015	S19.016	S19.017
S19.018	S19.019	S19.020	S19.021	S19.022	S19.023	S19.024	S19.025	S19.026	S19.027	S19.028	♦ S19.029	S19.030	S19.031	S19.032	S19.033	S19.034
S19.035	S19.036	S19.037	S19.038	♦ S19.039	♦ S19.040	S19.041	S19.042	S19.043	S19.044	S19.045	S19.046	S19.047	S19.048	♦ S19.049	S19.050	S19.051
S19.052	♦ S19.053	S19.054	♦ S19.055	♦ S19.056	♦ S19.057	♦ S19.058	♦ S19.059	♦ S19.060	S19.061	S19.062	S19.063	S19.064	S19.065	S19.066	S19.067	S19.068
S19.069	S19.070	S19.071	S19.072	♦ S19.073	♦ S19.074	S19.075	S19.076	S19.077	S19.078	S19.079	S19.080	S19.081	S19.082	S19.083	S19.084	S19.085
S19.086	S19.087	S19.088	S19.089	S19.090	S19.091	S19.092	S19.093	S19.094	S19.095	S19.096	S19.097	S19.098	S19.099	S19.100	S19.101	S19.102
S19.103	S19.104	S19.105	S19.106	S19.107	S19.108	S19.109	S19.110	S19.111	S19.112	S19.113	S19.114	S19.115	S19.116	♦ S19.117	S19.118	S19.119
S19.120	S19.121	S19.122	S19.123	S19.124	S19.125	S19.126	S19.127	S19.128	S19.129	S19.130	S19.131	S19.132	S19.133	S19.134	S19.135	S19.136
S19.137	S19.138	S19.139	S19.140	S19.141	S19.142	S19.143	S19.144	S19.145	S19.146	S19.147	S19.148	S19.149	S19.150	S19.151	S19.152	S19.153
S19.154	S19.155	S19.156	S19.157	S19.158	S19.159	S19.160	S19.161	S19.162	S19.163	S19.164	S19.165	S19.166	S19.167	S19.168	S19.169	S19.170
S19.171	S19.172	S19.173	S19.174	S19.175	S19.176	MAKE UP ROOM BITTE NICHT STÖREN	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LICHT	ÖFFNEN	SCHLIESSEN	ALARM	BITTE EINTRETEN	ZURÜCK	TREPPENHAUS	TOILETTE	KELLER	ABSTELLRAUM	DACHBODEN	TERRASSE	AUßEN	GARTEN	GARAGE	ALLGEMEIN	
S19.188.DE	S19.189.DE	S19.190.DE	S19.191.EN	S19.192.DE	S19.193.DE	S19.194.DE	S19.195.DE	S19.196.DE	S19.197.DE	S19.198.DE	S19.199.DE	S19.200.DE	S19.201.DE	S19.202	S19.203.DE	

UP-Dosen

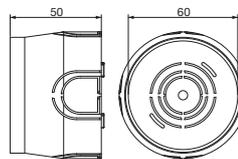
UP-Dosen für Mauerwerkswände



V71001
Rund ø 60 mm
(GW 650 °C),
hellblau



V71001.AU
Rund ø 60 mm
(GW 960 °C),
schwarz



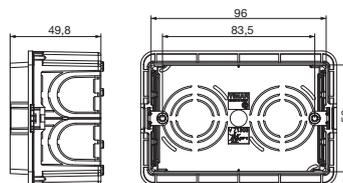
V71001, V71001.AU



V71303
(GW 650 °C), hellblau
- 3 Module



V71303.AU
(GW 960 °C), schwarz
- 3 Module



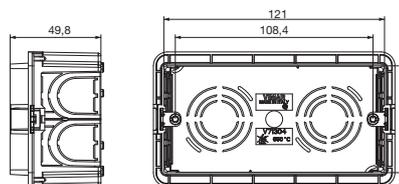
V71303, V71303.AU



V71304
(GW 650 °C), hellblau
- 4 Module



V71304.AU
(GW 960 °C), schwarz
- 4 Module



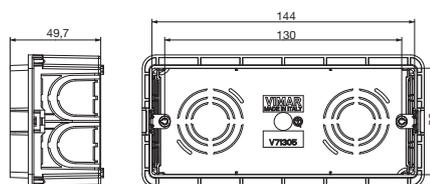
V71304, V71304.AU



V71305
(GW 650 °C), hellblau
- 5 Module



V71305.AU
(GW 960 °C), schwarz
- 5 Module



V71305, V71305.AU



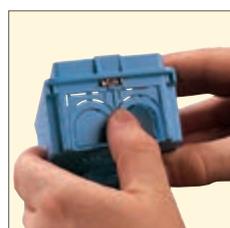
Trennschild zur Realisierung der elektrischen getrennten Innenseiten



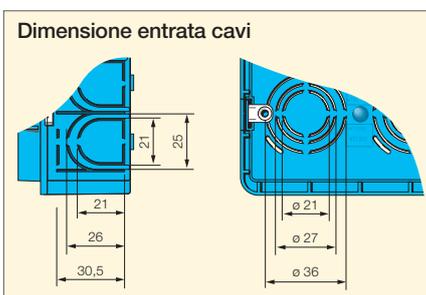
Sollbruchstellen an jeder Seite mit unterschiedlichem Durchmesser



Perfekt entgegengesetzte Dosen dank der Bezugs- und Sperrstifte



Am Dosenkörper in nur zwei Punkten verankerte aufrechenbare Abdrücke



UP-Dosen

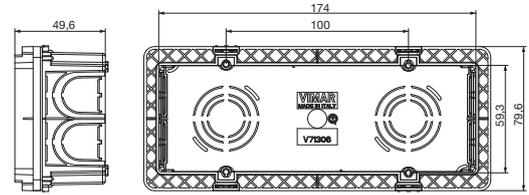
UP-Dosen für Mauerwerkswände



V71306
(GW 650 °C), hellblau
- 6/7 Module



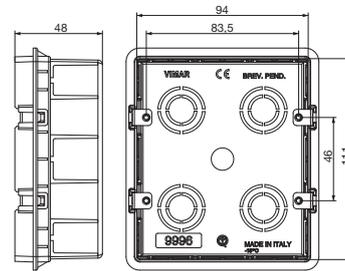
V71306.AU
(GW 960 °C), schwarz
- 6/7 Module



V71306, V71306.AU



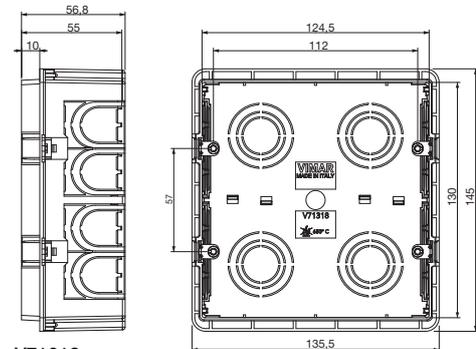
09996
(GW 650 °C), hellblau
- 6 Module (3+3)



09996



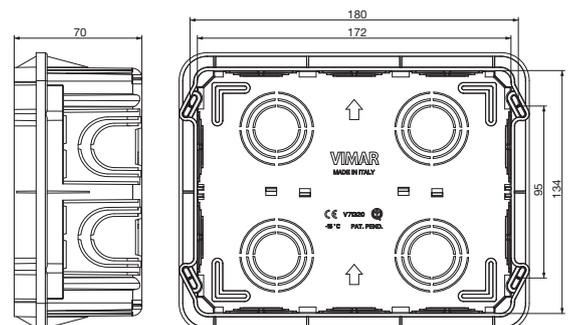
V71318
(GW 650 °C), hellblau
- 8 Module



V71318



V71320
(GW 650 °C), hellblau
- 12/14 Module



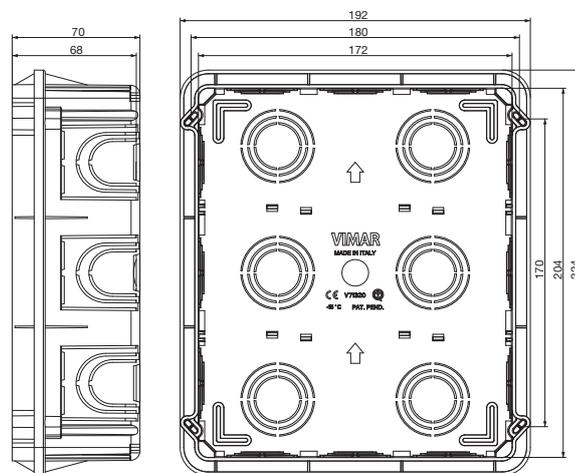
V71320

UP-Dosen

UP-Dosen für Mauerwerkswände



V71321
(GW 650 °C), hellblau
- 18/21 Module



V71321

Mörtelschutzdeckel für UP-Dosen für Mauerwerkswände



V71011
Deckel für Dosen V71001
und V71001.AU, gelb



V71323
Deckel für Dosen V71303
und V71303.AU, gelb



V71324
Deckel für Dosen V71304
und V71304.AU, gelb



V71325
Deckel für Dosen V71305
und V71305.AU, gelb



V71326
Deckel für Dosen V71306
und V71306.AU, gelb



V71328
Deckel für Dosen V71318
und V71718, gelb

Zubehör für UP-Dosen für Mauerwerkswände



V71563
Verbindungsteil für horizontale
und vertikale Kombination von
Unterputzdosen V71303, V71304,
V71305, V71306, gelb.
Länge 58,2 mm

Dosensätze mit Verbindungsteilen V71563

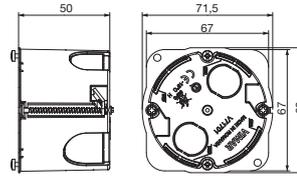


UP-Dosen

UP-Dosen für Hohlwände



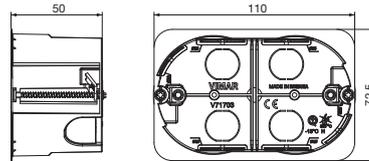
V71701
 Rund ø 60 mm (GW 850 °C),
 hellblau, nur für Halterungen
 ohne Krallen geeignet



V71701



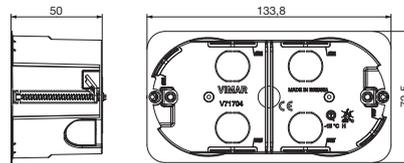
V71703
 (GW 850 °C), hellblau
 - 3 Module



V71703



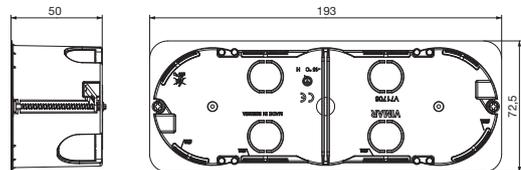
V71704
 (GW 850 °C), hellblau
 - 4 Module



V71704



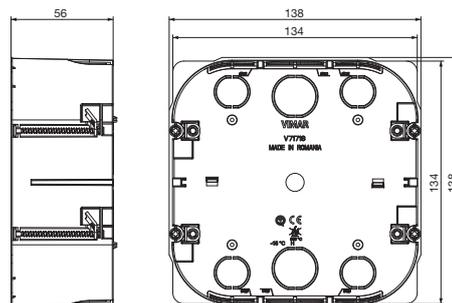
V71706
 (GW 850 °C), hellblau
 - 6/7 Module



V71706



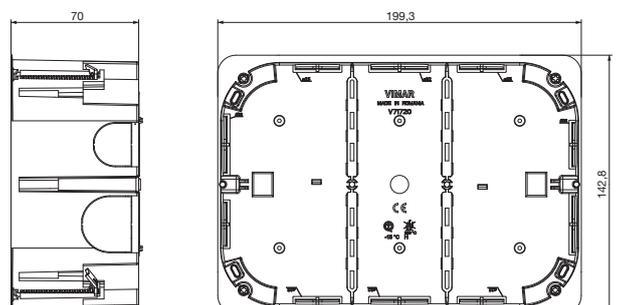
V71718
 (GW 850 °C), hellblau
 - 8 Module



V71718



V71720
 Multifunktion (GW 850 °C), hellblau.
 Mehrzweck-Gehäuse (GP)
 - 12/14 Module



V71720

UP-Dosen

Multifunktionszubehör für UP-Dosen für Hohlwände



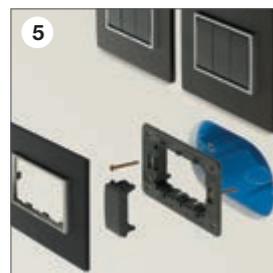
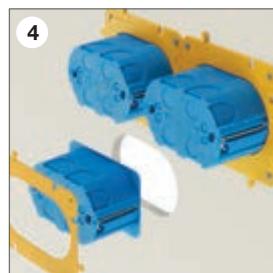
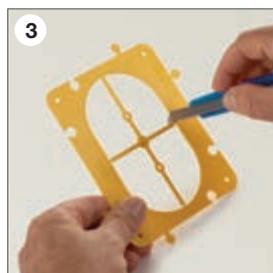
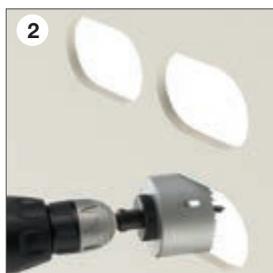
V71571
 Halterung für Dosen-Einbau V71701 an der Innenseite der Wand, gelb:
 • Bohrlehre;
 • Verbindungsplatte für waagrecht- und senkrecht-Einbau



V71573
 Halterung für Dosen-Einbau V71703 an der Innenseite der Wand, gelb:
 • Bohrlehre;
 • Verbindungsplatte für waagrecht- und senkrecht-Einbau



V71574
 Halterung für Dosen-Einbau V71704 an der Innenseite der Wand, gelb:
 • Bohrlehre;
 • Verbindungsplatte für waagrecht- und senkrecht-Einbau



1. und 2. Das Zubehör (**V71573**) als Schablone für eine genaue Bohrung verwenden.
3. Das zentrale Gitter mit einem Cutter oder einer Elektrikerschere entfernen. Das Zubehör passt sich der Dose an und kann als Manschette benutzt werden.
4. Die auf der Bohrung aufgesetzte Dose mit normalen Schrauben für Gipskarton innen an der Leichtbauwand befestigen.
5. Das Ergebnis ist ein bündiger und unsichtbarer Wandabschluss.

Zubehör für UP-Dosen für Mauerwerkswände und Hohlwände



V71550
 Trennschild für Dosen V71303..., V71304..., V71305..., V71306..., V71703, V71704, V71706, gelb



V71551
 Horizontaler Trennsteg für Dosen V71320, V71321, V71720, 09920..., 09921..., gelb.
 Für die Ausbildung elektrisch getrennter Bereiche in der Dose



V71552
 Horizontaler Trennsteg für Dosen V71318 und V71718, gelb.
 Für die Ausbildung elektrisch getrennter Bereiche in der Dose

Deckel für UP-Dosen für Mauerwerkswände und Hohlwände



02645
 Rund \varnothing 76 mm mit Krallen für Dosen \varnothing 55-70 mm, Harnstoff, weiß



02646
 Rund \varnothing 94 mm mit Krallen für Dosen \varnothing 75-85 mm, Harnstoff, weiß



02647
 Quadratisch 82x82 mm mit Krallen für Dosen \varnothing 55-70 mm, Harnstoff, weiß



02648
 Quadratisch 101x101 mm mit Krallen für Dosen \varnothing 75-85 mm, Harnstoff, weiß



02653
 Rechteckig mit Schrauben für Dosen V71303, Harnstoff, weiß.
 Fixierabstand 83,5 mm



V71630
 Rechteckig mit Schrauben für Dosen V71320 und V71720, weiß

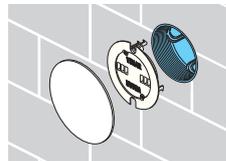
UP-Dosen

Wandbündige Deckel für UP-Dosen für Mauerwerkswände und Hohlwände

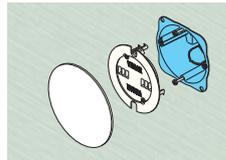


▲V71632
Wandbündiger Deckel für 2-Modul-Dosen, weiß

Befestigung



Mauerwerkswände.
Die Halterung wird **mittels Krallen** an der Dose befestigt, während der Deckel in die Halterung einrastet und keine Schrauben sichtbar bleiben.



Hohlwände.
Die Halterung wird **mittels Schrauben** an der Dose befestigt, während der Deckel in die Halterung einrastet und keine Schrauben sichtbar bleiben.

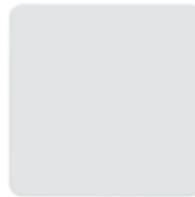
Wandbündige Deckel für UP-Dosen für Mauerwerkswände und Hohlwände



▲V71633
Wandbündiger Deckel für 3-Modul-Dosen, weiß



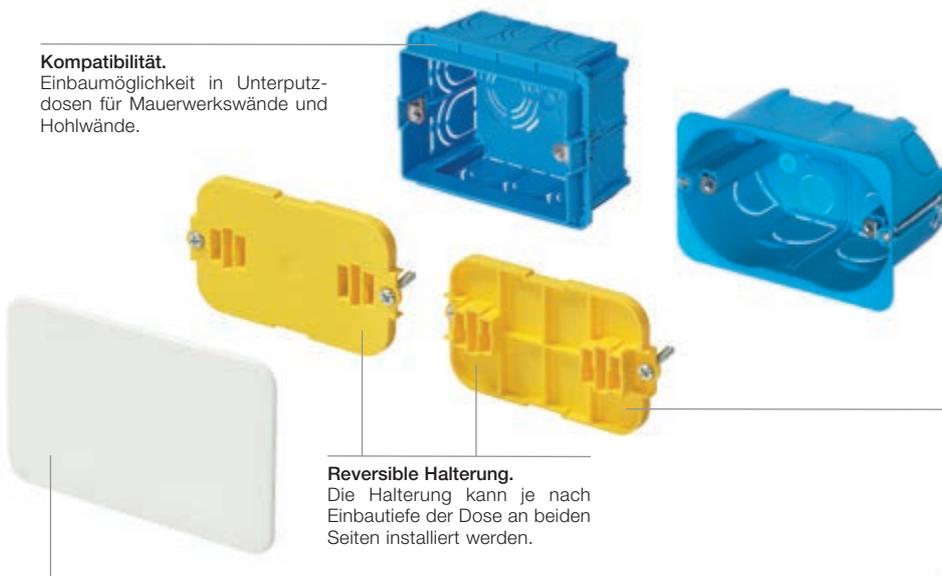
▲V71634
Wandbündiger Deckel für 4-Modul-Dosen, weiß



V71631
Abdeckung für Unterputzdosen V71318 und V71718, Klapp-Befestigung am Mörteldeckel V71328 (geliefert), weiß

Wandbündiger Deckel: Einbau in Unterputzdosen

Kompatibilität.
Einbaumöglichkeit in Unterputzdosen für Mauerwerkswände und Hohlwände.

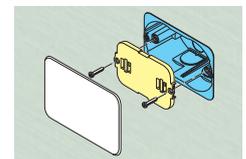
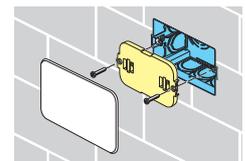


Deckel.
Der Deckel wird mithilfe eines Einrastsystems an der Halterung befestigt, was einen sicheren Einbau und durch Wegfall jeglicher Schrauben auch eine optimale Ästhetik garantiert.

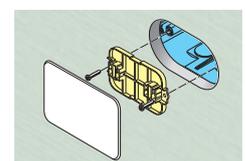
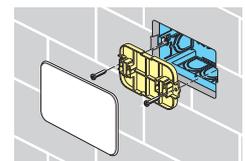
Reversible Halterung.
Die Halterung kann je nach Einbautiefe der Dose an beiden Seiten installiert werden.

Perfekte Ästhetik.
Der minimale Wandvorsprung, die Lackierbarkeit und die regelmäßigen Oberflächen verleihen dem selbst im Blickfokus installierten Deckel eine kaum wahrnehmbare Präsenz.

Einbau bei Standardtiefe der Dose



Einbau bei größerer Tiefe der Dose



AP-Dosen

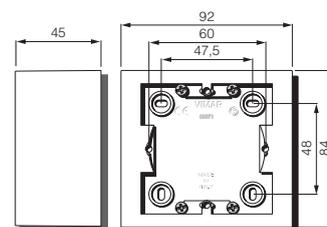
AP-Dosen



09971.A
Quadratisch für 1 oder 2 Module
Idea mit reduzierter Größe,
Elfenbein RAL 9001.
Nur für Abdeckrahmen Classica



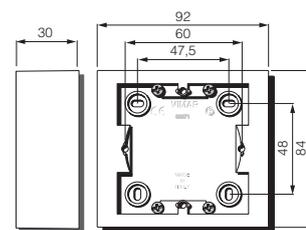
09971.01
Quadratisch für 1 oder 2 Module
Idea mit reduzierter Größe, weiß.
Nur für Abdeckrahmen Classica



09971...



09972.01
Quadratisch für 1 oder 2 Module
Idea mit reduzierter Größe, weiß



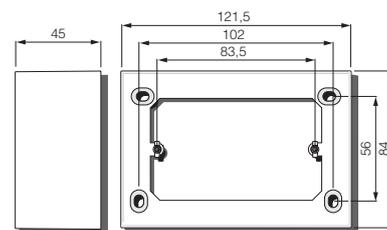
09972...



09975.A
Rechteckig für 3 Module,
Elfenbein RAL 9001.
Nur für Abdeckrahmen
Classica



09975.01
Rechteckig für 3
Module, weiß. Nur für
Abdeckrahmen Classica



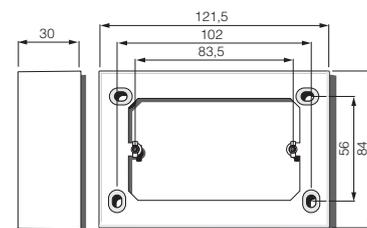
09975...



09976.04
Rechteckig für 3 Module,
weiß Idea.
Nur für Abdeckrahmen
Classica



09976.14
Rechteckig für 3 Module,
grau Idea.
Nur für Abdeckrahmen
Classica



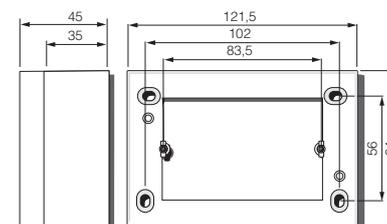
09976...



09983
Rechteckig 3 Module,
grau



09983.01
Rechteckig 3 Module,
weiß



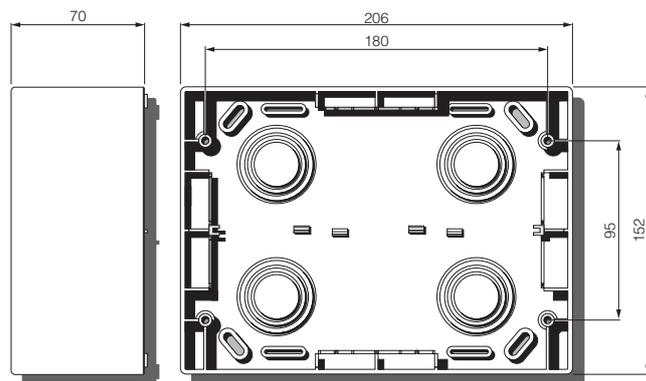
09983...

AP-Dosen

AP-Dosen



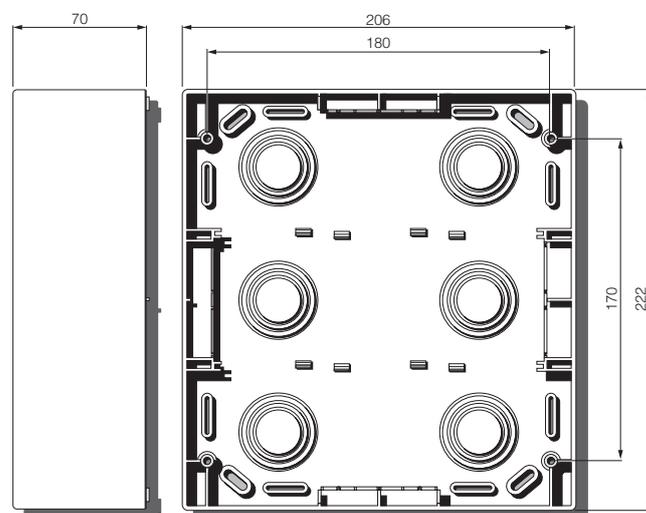
09920.01
Rechteckig für 12 (6+6) Module,
weiß



09920...



09921.01
Rechteckig für 18 (6+6+6)
Module, weiß



09921.01

Isoset: AP-Dosen IP40

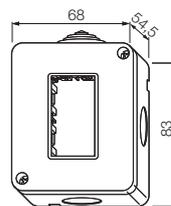
Dosen Isoset IP40



14801
1 Modul



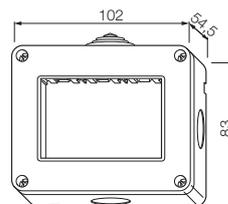
14802
2 Module,
mit waagrecht und
senkrecht Geräte Installation



14801, 14802



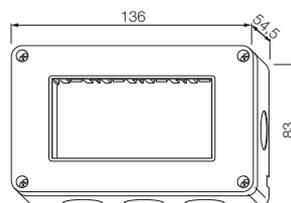
14803
3 Module



14803



14804
4 Module



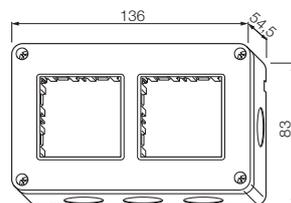
14804



14812
4 Module (2+2),
mit waagrecht und
senkrecht Geräte Installation



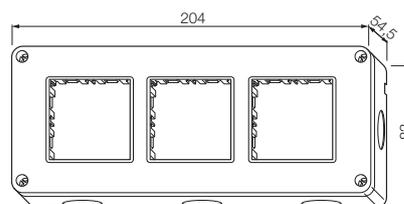
Senkrechter sowie waagrechter Einbau der Geräte in
das gleiche Gehäuse.



14812



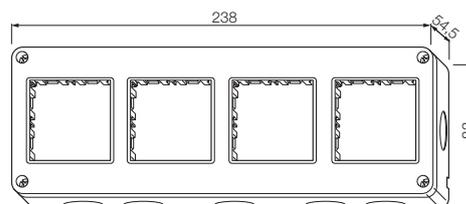
14813
6 Module (2+2+2),
mit waagrecht und senkrecht
Geräte Installation



14813



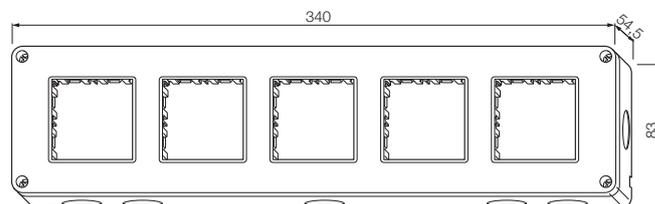
14814
8 Module (2+2+2+2),
mit waagrecht und senkrecht
Geräte Installation



14814



14815
10 Module (2+2+2+2+2),
mit waagrecht und senkrecht
Geräte Installation



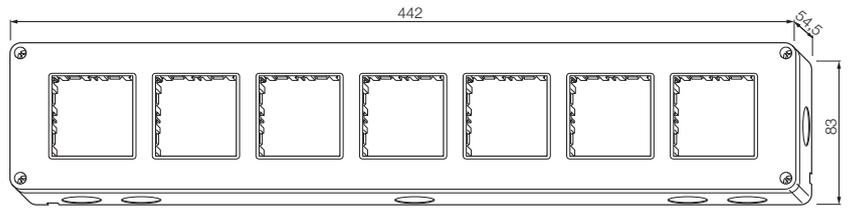
14815

Isoset: AP-Dosen IP40

Dosen Isoset IP40



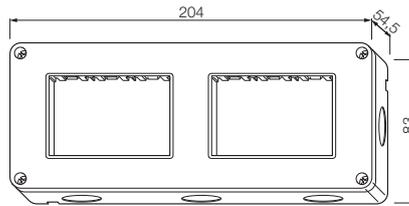
14817
14 Module (2+2+2+2+2+2+2),
mit waagrecht und senkrecht
Geräte Installation



14817



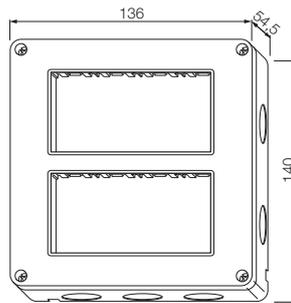
14827
6 Module (3+3 Horizontalachse)



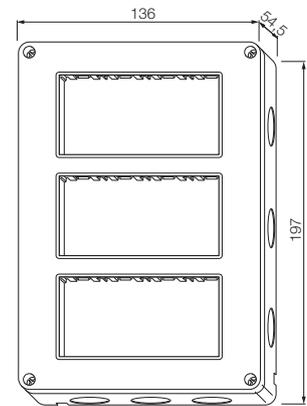
14827



14832
8 Module (4+4 Hochachse)



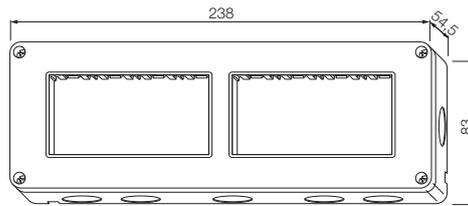
14832



14833



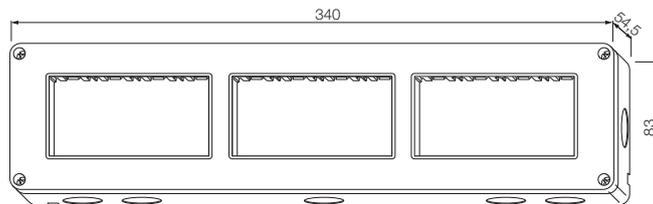
14833
12 Module (4+4+4 Hochachse)



14837



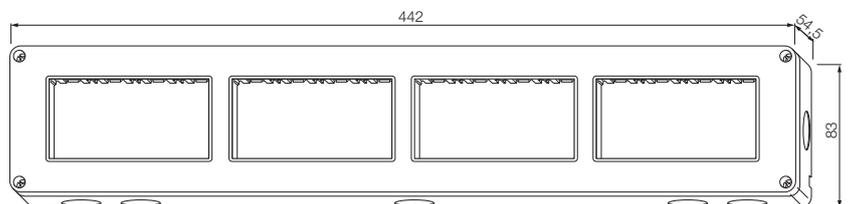
14837
8 Module (4+4 Horizontalachse)



14838



14838
12 Module (4+4+4 Horizontalachse)



14839



14839
16 Module (4+4+4+4 Horizontalachse)

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

Isoset: AP-Dosen IP55

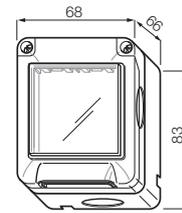
Dosen Isoset IP55



14901
1 Modul



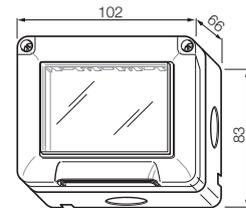
14902
2 Module



14901, 14902



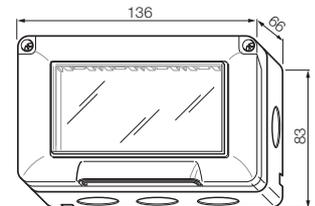
14903
3 Module



14903



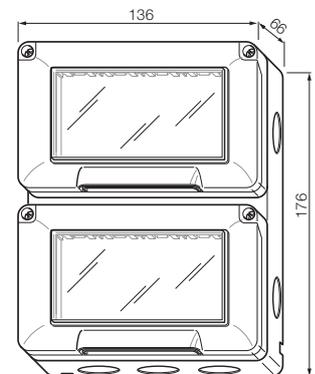
14904
4 Module



14904



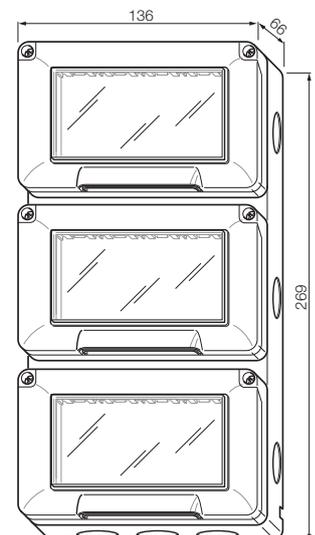
14912
8 Module (4+4 Hochachse)



14912



14913
12 Module (4+4+4 Hochachse)



14913

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

Isoset: AP-Gehäuse IP55

Gehäuse Isoset IP55



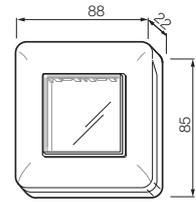
14931
mit Krallen, für
Dose ø 60 mm,
grau RAL 7035
- 2 Module



14931.01
mit Krallen, für
Dose ø 60 mm, weiß
- 2 Module



14931.14
mit Krallen, für
Dose ø 60 mm,
granitgrau
- 2 Module



14931...



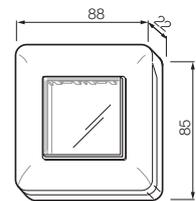
14932
mit Schrauben, für Dose
mit Achsabstand
60 mm, grau RAL 7035
- 2 Module



14932.01
mit Schrauben, für
Dose mit Achsabstand
60 mm, weiß
- 2 Module



14932.14
mit Schrauben, für
Dose mit Achsabstand
60 mm, granitgrau
- 2 Module



14932...



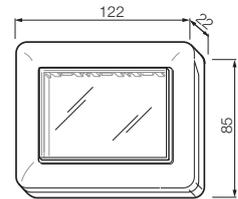
14943
mit Schrauben, für
Dosen 3 Module,
grau RAL 7035
- 3 Module



14943.01
mit Schrauben, für
Dosen 3 Module,
weiß - 3 Module



14943.14
mit Schrauben, für
Dosen 3 Module,
granitgrau
- 3 Module



14943...



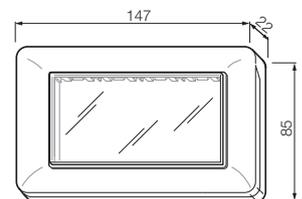
14944
mit Schrauben, für
Dosen 4 Module,
grau RAL 7035
- 4 Module



14944.01
con viti, per scatole
4 moduli, weiß
- 4 Module



14944.14
mit Schrauben, für
Dosen 4 Module,
granitgrau
- 4 Module



14944...

Tischgehäuse

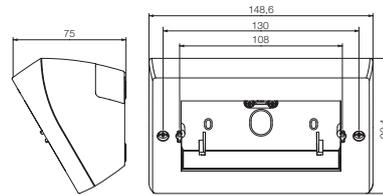
Tischdosen zur Ergänzung mit Halterung und Abdeckrahmen



19784
4 Module,
weiß



19784.B
4 Module,
Silver



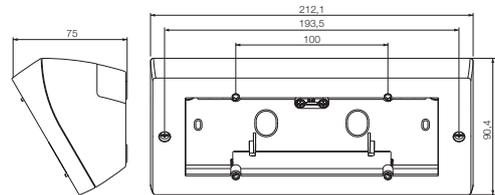
19784...



19787
7 Module,
weiß



19787.B
7 Module,
Silver



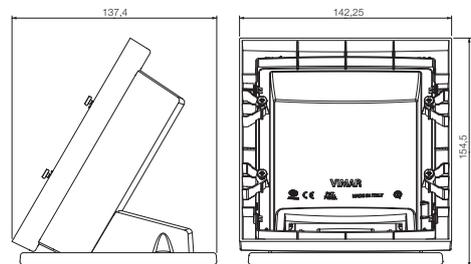
19787...



19788
8 Module (4+4),
mit Rahmen für
Abdeckrahmen,
weiß



19788.B
8 Module (4+4),
mit Rahmen für
Abdeckrahmen,
Silver



19788...

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

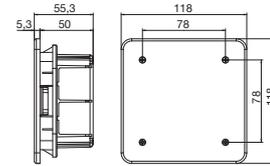
UP-Abzweigdosen

Unterputz-Abzweigdosen für Mauerwerkswände



V70001

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 92x92x50 mm

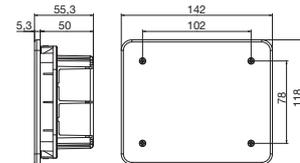


V70001



V70002

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 116x92x50 mm

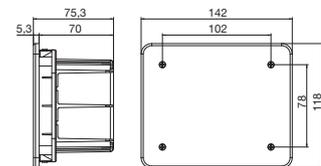


V70002

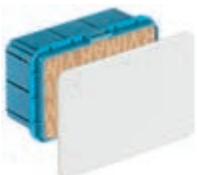


V70003

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 116x92x70 mm

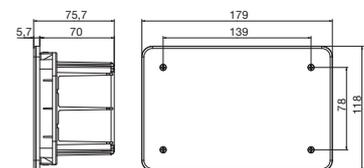


V70003



V70004

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 154x92x70 mm

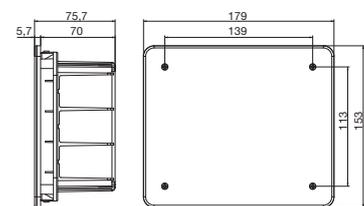


V70004



V70005

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 154x128x70 mm

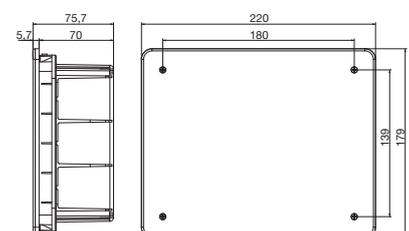


V70005



V70006

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 195x154x70 mm
Verlustleistung: 13 W



V70006

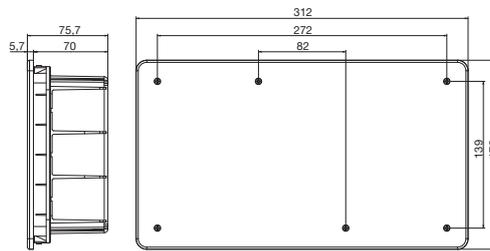
UP-Abzweigdosen

Unterputz-Abzweigdosen für Mauerwerkswände



V70007

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 287x154x70 mm
Verlustleistung: 24 W

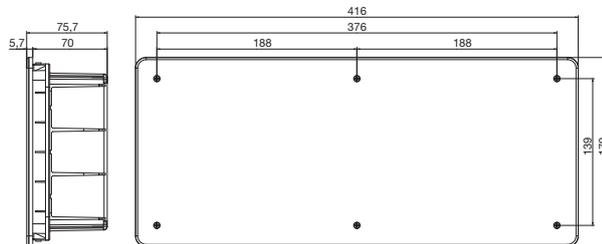


V70007



V70008

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 391x154x70 mm
Verlustleistung: 30 W

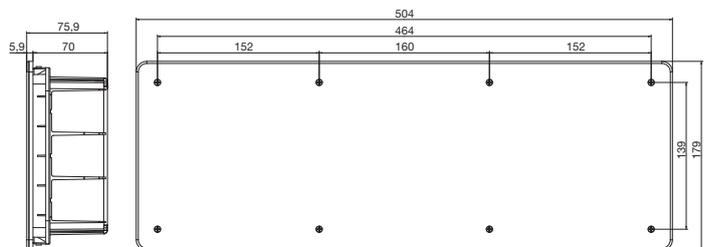


V70008



V70009

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 479x154x70 mm
Verlustleistung: 33 W

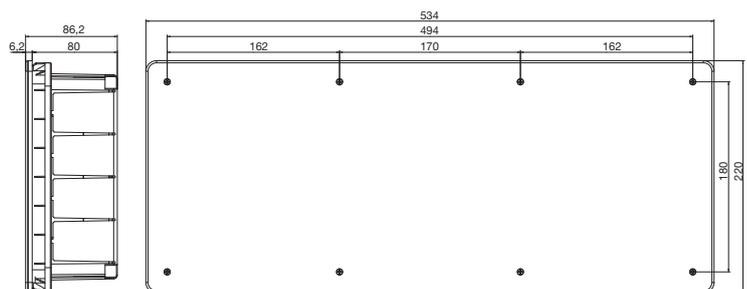


V70009



V70010

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 515x201x80 mm
Verlustleistung: 54 W



V70010

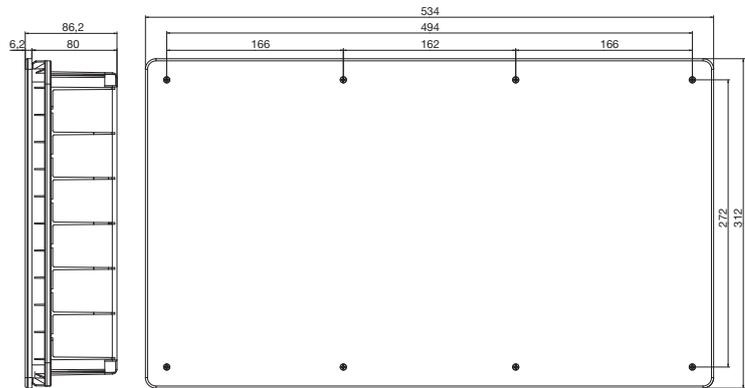
UP-Abzweigdosen

Unterputz-Abzweigdosen für Mauerwerkswände



V70011

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben.
 Dosenmaße: 515x292x80 mm, 5 Trennstege im Lieferumfang.
 Verlustleistung: 64 W

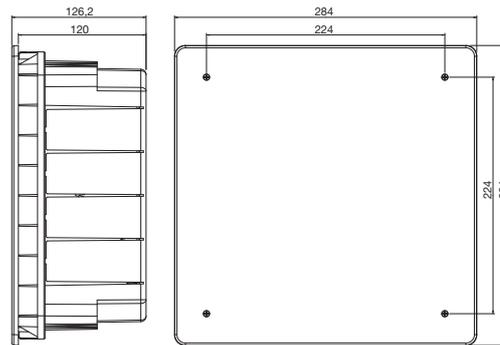


V70011



V70207

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben.
 Dosenmaße: 248x248x120 mm, 1 Trennstege im Lieferumfang.
 Verlustleistung: 26 W

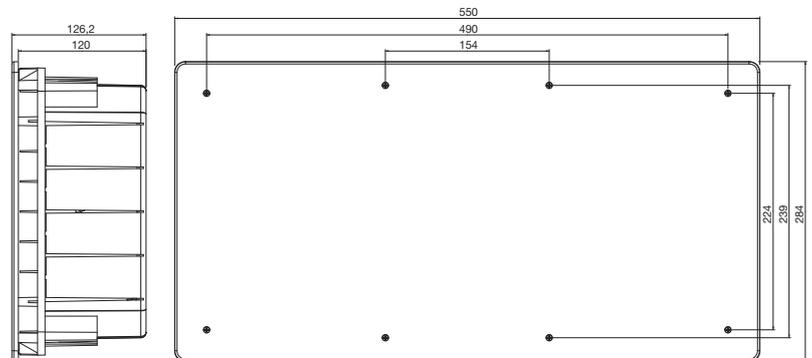


V70207



V70211

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben.
 Dosenmaße: 515x248x120 mm, 4 Trennstege im Lieferumfang.
 Verlustleistung: 69 W



V70211

UP-Abzweigdosen

Hochfeste Deckel 20-J für Dosen für Mauerwerkswände



V70101
Für Dose V70001



V70102
Für Dose V70002
und V70003



V70104
Für Dose V70004



V70105
Für Dose V70005



V70106
Für Dose V70006



V70107
Für Dose V70007



V70108
Für Dose V70008



V70109
Für Dose V70009



V70110
Für Dose V70010



V70111
Für Dose V70011



V70311
Für Dose V70211



V70307
Für Dose V70207

UP-Abzweigdosen

IP55 Deckel für Dosen für Mauerwerkswände



▲V72105
Für Dose V70005



▲V72106
Für Dose V70006



▲V72107
Für Dose V70007

IP55 Deckel: mit Dichtung für Einbau in Umgebungen mit Staub, Feuchtigkeit oder Wasser.



Zubehör für Dosen für Mauerwerkswände



V70181
Trennschild für Dosen V70006, V70007, V70008, V70009, V70010, gelb



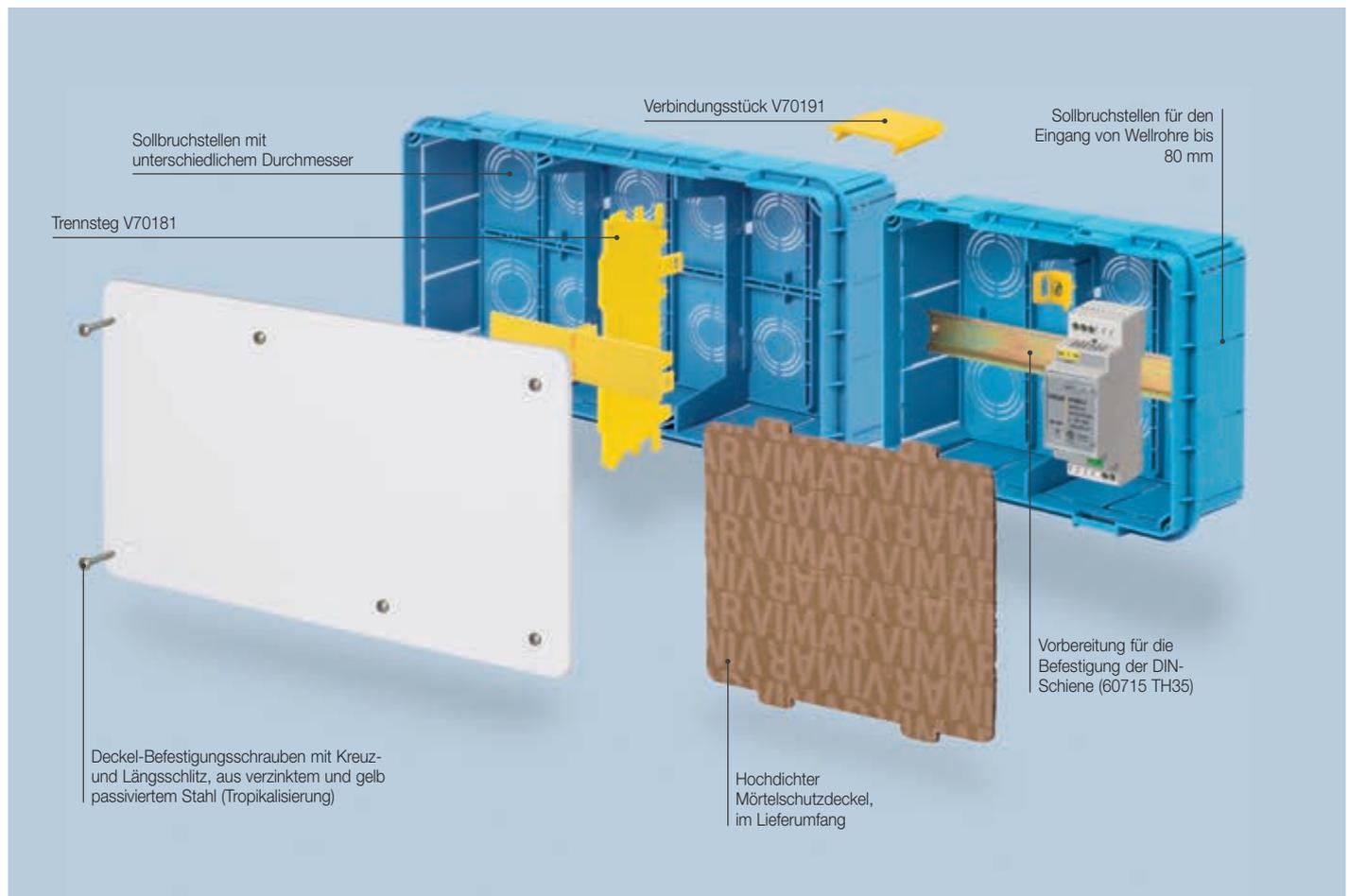
V70191
Verbindungsstück für Abzweigdose, gelb



V70198
Schraube, Länge 30 mm, zur Befestigung der Abdeckungen



V70199
Schraube, Länge 50 mm, zur Befestigung der Abdeckungen



UP-Abzweigdosen

Unterputz-Abzweigdosen für Mauerwerkswände

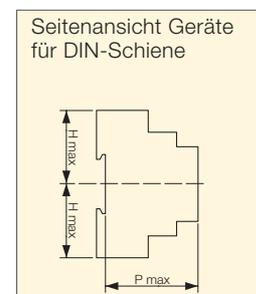
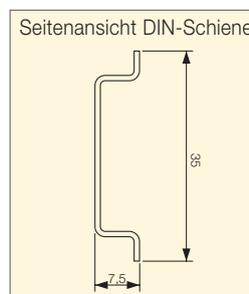
Kombinationsmöglichkeit mit Verbindungsteil V70191

Einbautiefe (mm)	Abdeckung-Höhe (mm)	118		179		248	
50	118						
		V70001	V70002				
70	118						
		V70003	V70004				
70	179						
		V70004	V70005	V70006	V70007	V70008	V70009
120	248						
		V70207	V70211				

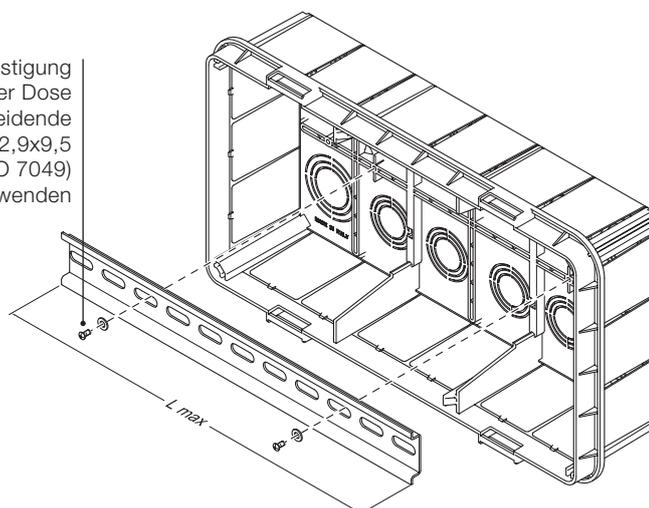
Außenabmessungen der einbaubaren Geräte

Abzweigdose-Kode	Länge DIN-Schiene (L Max)	Tiefe Geräte (P Max)	Höhe Geräte (H Max)
V70006	179	55	45
V70007	271	55	45
V70008	375	55	45
V70009	463	55	45
V70010	498	60	45
V70011	498	60	45
V70207	235	100	75
V70211	235	100	75

Schiene-Typ: TH35-7,5 (erfüllt Norm 60715)



Für die Befestigung an der Dose selbstschneidende Schrauben ST 2,9x9,5 (EN ISO 7049) verwenden



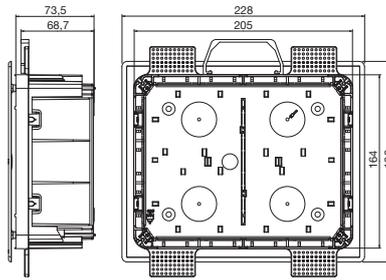
UP-Abzweigdosen

Unterputz-Abzweigdosen für Hohlwände



▲ V72006

Mit weißem Deckel.
Dosenmaße: 205x164x73,5 mm
Deckelmaße: 228x190 mm
Verlustleistung: 17 W

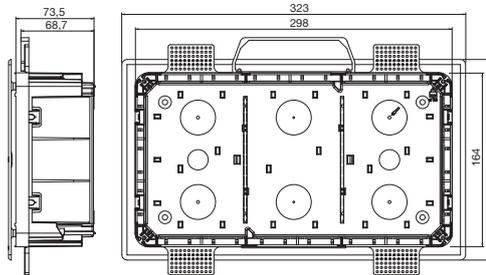


V72006



▲ V72007

Mit weißem Deckel.
Dosenmaße: 298x164x73,5 mm
Deckelmaße: 323x190 mm
Verlustleistung: 25 W

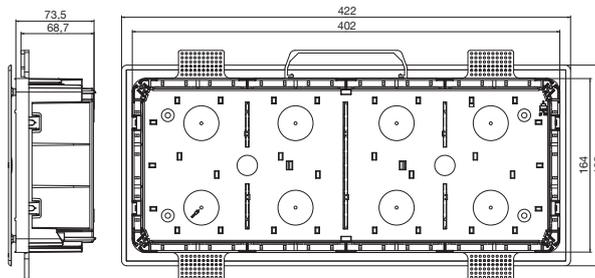


V72007

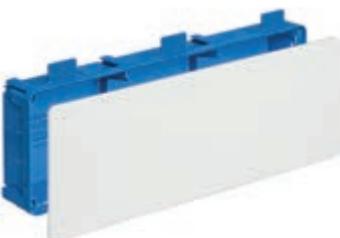


▲ V72008

Mit weißem Deckel.
Dosenmaße: 402x164x73,5 mm
Deckelmaße: 422x190 mm
Verlustleistung: 35 W

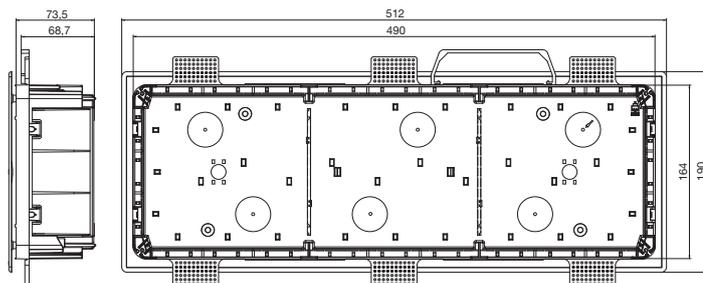


V72008



▲ V72009

Mit weißem Deckel.
Dosenmaße: 490x164x73,5 mm
Deckelmaße: 512x190 mm
Verlustleistung: 40 W



V72009

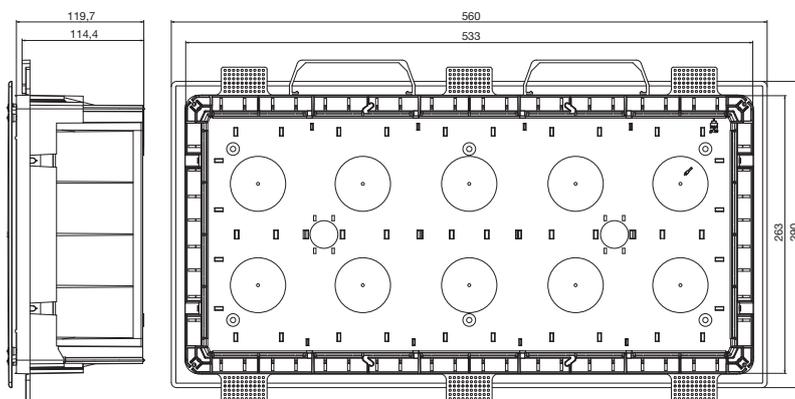
UP-Abzweigdosen

Unterputz-Abzweigdosen für Hohlwände



▲ V72211

Mit weißem Deckel.
 Dosenmaße: 533x263x120 mm
 Deckelmaße: 560x290 mm
 Verlustleistung: 70 W



V72211

Zubehör für Unterputz-Abzweigdosen für Hohlwände



V70181

Trennschild für Dosen
 V70006, V70007, V70008,
 V70009, V70010, gelb



V70191

Verbindungsstück für
 Abzweigdose, gelb



V70198

Schraube, Länge 30 mm, zur
 Befestigung der Abdeckungen



V70199

Schraube, Länge 50 mm, zur
 Befestigung der Abdeckungen

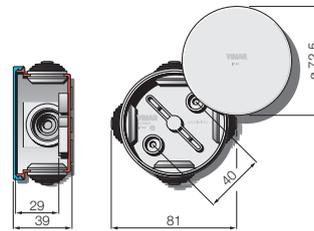
GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

AP-Abzweigdosen

Aufputz-Abzweigdosen mit Kabeldurchführungen und glatten Wänden



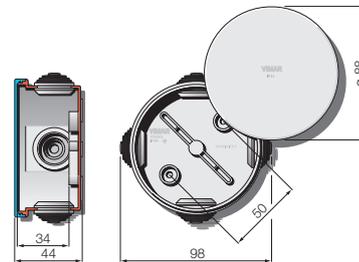
V55001
IP44,
Schnappabdeckung,
grau RAL 7035



V55001



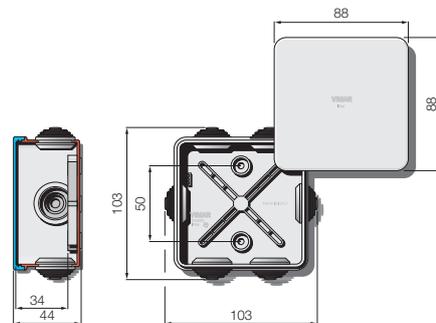
V55002
IP44,
Schnappabdeckung,
grau RAL 7035



V55002



V55003
IP44,
Schnappabdeckung,
grau RAL 7035



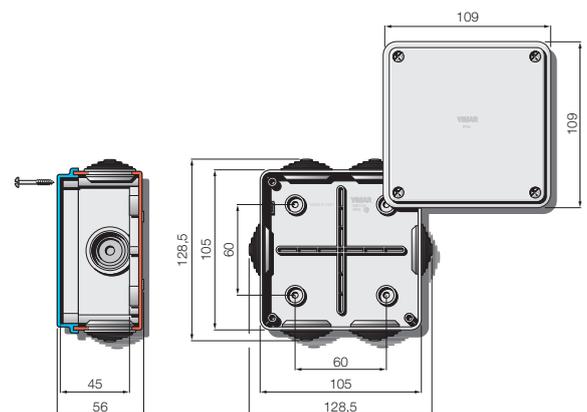
V55003



V55104
IP55, Befestigung
der Abdeckung mit
Edelstahlschrauben,
grau RAL 7035



V55204
IP56, Befestigung
der Abdeckung mit
Edelstahlschrauben,
grau RAL 7035



V55104
V55204

AP-Abzweigdosen

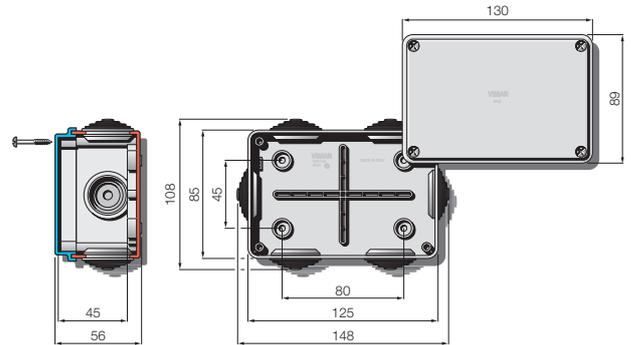
Aufputz-Abzweigdosen mit Kabeldurchführungen und glatten Wänden



V55105
IP55, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



V55205
IP56, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



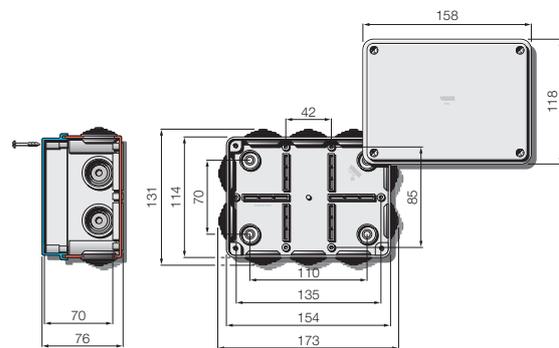
V55105
V55205



V55106
IP55, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



V55206
IP56, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



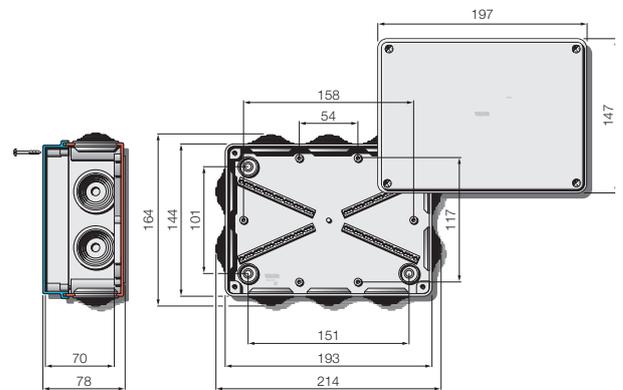
V55106
V55206



V55107
IP55, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



V55207
IP56, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



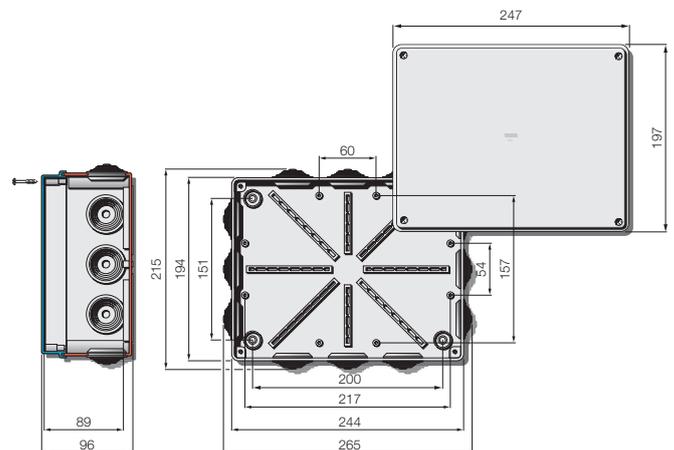
V55107
V55207



V55108
IP55, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



V55208
IP56, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



V55108
V55208

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

AP-Abzweigdosen

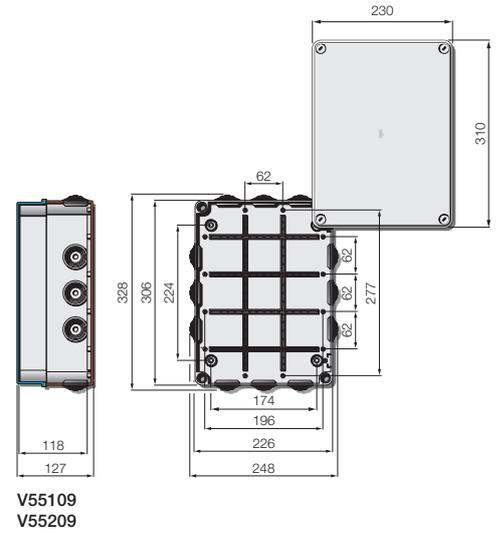
Aufputz-Abzweigdosen mit Kabeldurchführungen und glatten Wänden



V55109
IP55, Befestigung der Abdeckung mit Schrauben
mit Schrauben aus isolierendem Material, grau RAL 7035. Lieferung mit einem Paar Scharniere



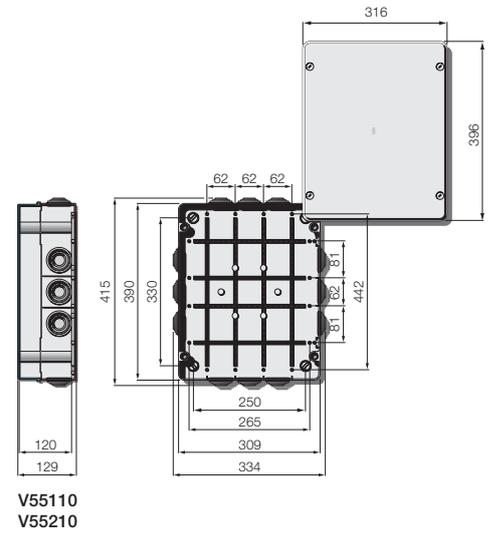
V55209
IP56, Befestigung der Abdeckung mit Schrauben aus isolierendem Material, grau RAL 7035. Lieferung mit einem Paar Scharniere



V55110
IP55, Befestigung der Abdeckung mit Schrauben aus isolierendem Material, grau RAL 7035. Lieferung mit einem Paar Scharniere



V55210
IP56, Befestigung der Abdeckung mit Schrauben aus isolierendem Material, grau RAL 7035. Lieferung mit einem Paar Scharniere



Vollständige Isolierung mit entsprechenden Schraubenabdeckungen.



Unverlierbare Edelstahlschrauben für leichte Montage und Wartung.



Rippen am Dosenboden für die Befestigung von Klemmenleisten und Platten. Aufnahme für Erddurchgangsklemme.

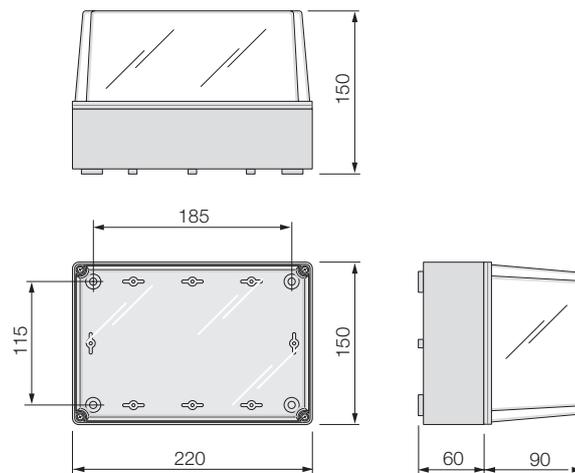
AP-Abzweigdosen

Aufputz-Abzweigdosen mit glatten Wänden und hoher Abdeckung



V55218

IP55, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



V55218

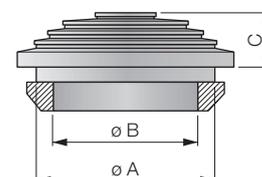
AP-Abzweigdosen

Einbautemperatur	Glühdrahtprüfung (Glow Wire test)	Schnappbefestigung (IP44)	Mit Kabeldurchführungen mit Schrauben (IP55)	Anzahl von Kabeldurchführungen	max. ø Rohr (mm)	Glatte Wände, Blindabdeckung (IP56)	Glatte Wände, hohe Blindabdeckung (IP55)	Innenmaße (mm)
-5 °C +60 °C	960 °C	V55001*	---	4	ø 20	---	---	ø 65x35
		V55002*	---	4	ø 20	---	---	ø 80x40
		V55003*	---	6	ø 20	---	---	80x80x40
		---	V55104*	6	ø 25	V55204*	---	100x100x50
		---	V55105*	6	ø 25	V55205*	---	120x80x50
-15 °C +60 °C	650 °C	---	V55106	10	ø 25	V55206	---	150x110x70
		---	V55107	10	ø 32	V55207	---	190x140x70
		---	---	---	---	---	V55218	220x150x150
		---	V55108	12	ø 32	V55208	---	240x190x90
		---	V55109	12	ø 40	V55209	---	300x220x120
		---	V55110	12	ø 40	V55210	---	380x300x120

* Zur vollständigen Isolierung gemäß EN 60439-1 muss an jeder Befestigungsbohrung eine Schraubenabdeckung V55900 in die entsprechende Aufnahme eingesetzt werden.

Kabeldurchführung

Abmessungen Kabeldurchführung (mm)	V55001	V55002	V55003	V55104	V55105	V55106	V55107	V55108	V55109	V55110
A	23	23	23	29	29	30	38	38	38	40
B	20	20	20	25	25	25	32	32	32	45
C	4	4	6	6	6	10	10	10	10	12



Unterputz-Schaltkasten

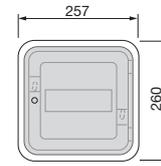
Unterputz-Schaltkasten IP40



V53108
8 Module, mit DIN-Schiene
(60715 TH35), Klarsichtklappe
in Rauchgrau



V53108.B
8 Module, mit DIN-Schiene
(60715 TH35), Klarsichtklappe
in Weiß



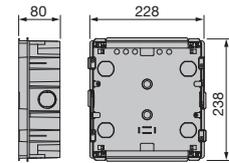
V53108
V53108.B



V53308
Unterputzdose für
gemauerte Wände
- 8 Module, (GW 650 °C)
Verlustleistung: 18 W



V53708
Unterputzdose für
Leichtbauwände
- 8 Module, (GW 850 °C)
Verlustleistung: 18 W



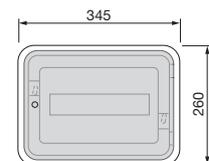
V53308
V53708



V53112
12 Module, mit DIN-Schiene
(60715 TH35), Klarsichtklappe
in Rauchgrau



V53112.B
12 Module, mit DIN-Schiene
(60715 TH35), Klarsichtklappe
in Weiß



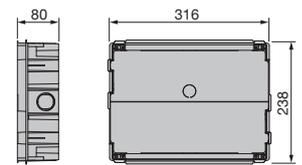
V53112
V53112.B



V53312
Unterputzdose für
gemauerte Wände
- 12 Module, (GW 650 °C)
Verlustleistung: 22 W



V53712
Unterputzdose für
Leichtbauwände
- 12 Module, (GW 850 °C)
Verlustleistung: 22 W



V53312
V53712

Unterputz-Schaltkästen IP40 und Dosen - Zubehör

Schaltkästen		Dosen		Zubehöre	
Module	Artikelnummer	Für gemauerte Wände	Für Leichtbauwände	Specifics	Gemeinsames
8	V53108	V53308	V53708	V53561 Klemmenleisten-Halterung für 8 Module	V53597 Schloss mit Schlüssel V53599 Blindabdeckung- Streifen V53595 Verbindungsteil V53552... Schraubklemmenleiste
12	V53112	V53312	V53712	V53562 Klemmenleisten-Halterung für 12, 24 und 36 Module	
24	V53124	V53324	V53724	V53572 Trennsteg für 24 und 36 Module	
36	V53136	V53336	V53736	V53582 Rohrschellen-Flansch für 12, 24 und 36 Module	
54	V53154	V53354	V53754	V53563 Klemmenleisten-Halterung für 54 und 72 Module	
72	V53172	V53372	V53772	V53573 Trennsteg für 54 und 72 Module V53583 Rohrschellen-Flansch für 54 und 72 Module	

Unterputz-Schaltkasten

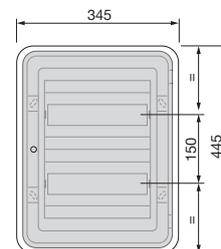
Unterputz-Schaltkasten IP40



V53124
24 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Rauchgrau



V53124.B
24 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Weiß



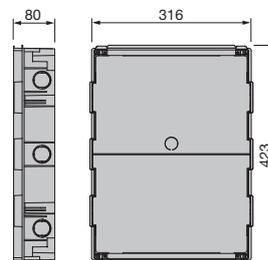
V53124
V53124.B



V53324
Unterputzdose für gemauerte Wände - 24 Module, (GW 650 °C) Verlustleistung: 40 W



V53724
Unterputzdose für Leichtbauwände - 24 Module, (GW 850 °C) Verlustleistung: 40 W



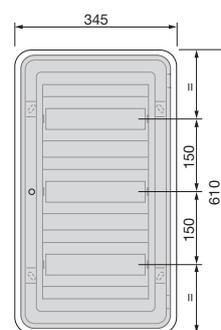
V53324
V53724



V53136
36 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Rauchgrau



V53136.B
36 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Weiß



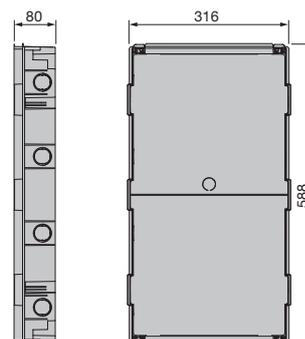
V53136
V53136.B



V53336
Unterputzdose für gemauerte Wände - 36 Module, (GW 650 °C) Verlustleistung: 50 W



V53736
Unterputzdose für Leichtbauwände - 36 Module, (GW 850 °C) Verlustleistung: 50 W



V53336
V53736

Unterputz-Schaltkasten

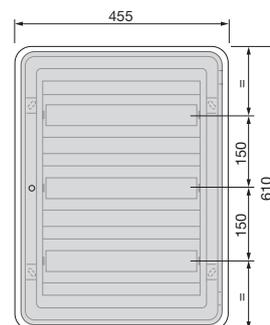
Unterputz-Schaltkasten IP40



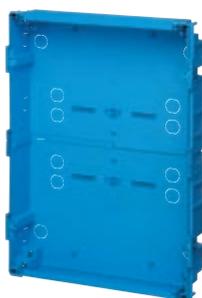
V53154
54 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Rauchgrau



V53154.B
54 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Weiß



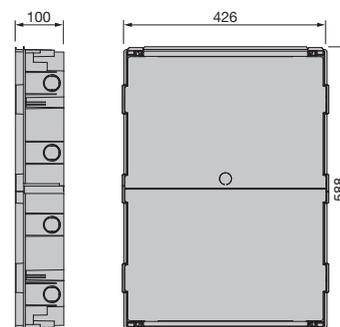
V53154
V53154.B



V53354
Unterputzdose für gemauerte Wände
- 54 Module, (GW 650 °C)
Verlustleistung: 63 W



V53754
Unterputzdose für Leichtbauwände
- 54 Module, (GW 850 °C)
Verlustleistung: 63 W



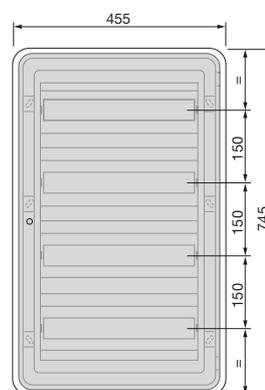
V53354
V53754



V53172
72 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Rauchgrau



V53172.B
72 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Weiß



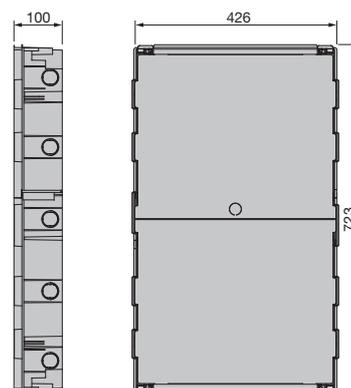
V53172
V53172.B



V53372
Unterputzdose für gemauerte Wände
- 72 Module, (GW 650 °C)
Verlustleistung: 82 W



V53772
Unterputzdose für Leichtbauwände
- 72 Module, (GW 850 °C)
Verlustleistung: 82 W



V53372
V53772

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

Zubehör für Unterputz-Schaltkästen

Zubehör für Unterputz-Schaltkästen IP40



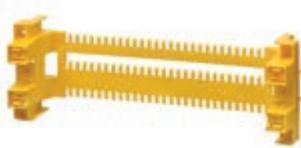
V53572
Abnehmbarer 12-Modul-Trennsteg zur Befestigung an der Dose für Schaltkästen mit 26 und 36 Modulen, gelb



V53573
Abnehmbarer 18-Modul-Trennsteg zur Befestigung an der Dose für Schaltkästen mit 54 und 72 Modulen, gelb



V53595
Dosen-Verbindungsteil für horizontale Kombination, gelb



V53582
Abnehmbarer 12-Modul-Rohrschellen-Flansch zur Befestigung an der Dose für vertikale Serieninstallation von Schaltkästen mit 12, 24 und 36 Modulen, gelb



V53583
Abnehmbarer 18-Modul-Rohrschellen-Flansch zur Befestigung an der Dose für vertikale Serieninstallation von Schaltkästen mit 54 und 72 Modulen, gelb



V53597
Schloss mit Schlüssel, Metallausführung, Geliefert mit 2 Schlüsseln



V53599
Ästhetischer Blindabdeckung-Streifen für Schaltkästen, Länge 500 mm, auf Wunsch zuschneidbar, weiß

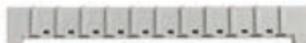


V53598
Ästhetische 4-DIN-Modul-Blindabdeckung für Schaltkästen, auf Wunsch zuschneidbar, weiß



03310.S
Rahmen für DIN-Schienen-Geräte, Platzbedarf 8 Module mit 17,5 mm

Klemmenleisten-Halterungen und Klemmenleisten für Unterputz-Schaltkästen IP40



V53561
Halterung für Schaltkästen mit 8 Modulen, zur Befestigung an der Dose, grau



V53562
Halterung für Schaltkästen mit 12, 24 und 36 Modulen, zur Befestigung an der Dose, grau



V53563
Halterung für Schaltkästen mit 54 und 72 Modulen, zur Befestigung an der Dose, grau



V53552
Abnehmbare 6-Loch-Schraubklemmenleiste für Kabel 1,5 mm² bis 16 mm², Schnappbefestigung an der Halterung, blau



V53552.V
Abnehmbare 6-Loch-Schraubklemmenleiste für Kabel 1,5 mm² bis 16 mm², Schnappbefestigung an der Halterung, grün

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

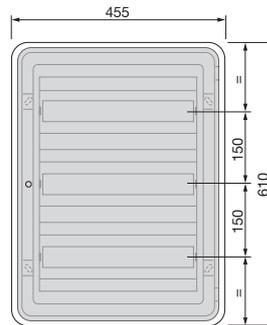
Schaltkästen für Datenverteilung

Verteiltafel für Wohnungssignale (QDSA) IP40



03310

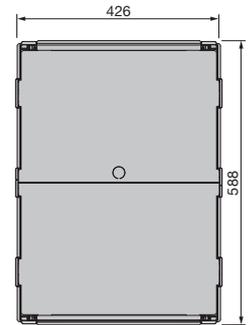
- Verteiltafel für Wohnungssignale (QDSA) mit:
- Unterputzdose V53354;
 - weißer Klappe;
 - Halterung für 16 RJ45-Steckverbinder nach Keystone-Standard oder Glasfaserbuchsen;
 - Telefon-Vielfachsteckdose mit 5 Ausgängen;
 - vorinstallierter Vielfachsteckdose mit 5 Schalter;
 - 3 Halterungen 03310.S;
 - 3 m Klettband;
 - 6 Steckverbinder 03009.12
 - 2 Glasfaserbuchsen SC/APC;
 - Permutationsschnüre 03019.05 und 03113.SC



03310



V53354



Centro de servicios ópticos del edificio (CSOE) IP40



03130

Gebäude-Breitbandzentrale (CSOE)
Antennenmodul für die Verwaltung der
Gebäudedienste (TV, SAT und DTV), weiß.
Abmessungen: 450x150x155 mm



03131

Gebäude-Breitbandzentrale (CSOE)
Verteilermodul für die Verwaltung von
8 Wohnungen, weiß
Abmessungen: 450x150x130 mm

Kopfstation IP65



03134

Kopfstation, für den Eingang von
2 Kabeln und 12 Glasfasern unter-
schiedlicher Abmessungen vorgerüstet,
Schutzart IP65, Grau RAL 7035.
Komplett mit Schlüssel für
Sicherheitsschloss.
Abmessungen: 245x210x65 mm

Glasfaseranschlussboxen (STOA)



03140.30

Glasfaseranschlussbox (STOA), mit 4 SC/APC Simplex
Steckverbindern vorterminiert, Monomode-Glasfaser Loose
9/125 µm G.657.A2 mit 8 Fasern, LSZH-Hülle, weiß
- 30 Meter

03140.50

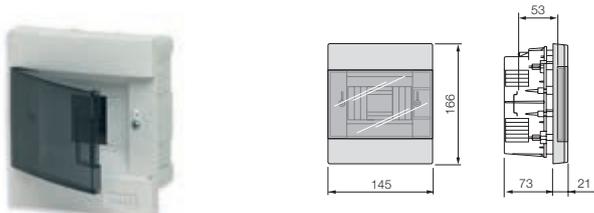
Wie oben, 50 Meter



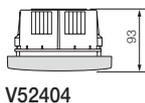
Gerät mit offener Klappe

Unterputz-Schaltkasten

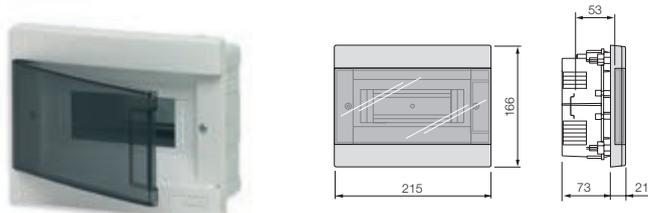
Unterputz-Schaltkasten Idea IP40 mit Klappe mit senkrechtem Scharnier



V52404
4 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), weiß RAL 9003, Klarsichtklappe in Rauchgrau.
Verlustleistung: 14 W



V52404



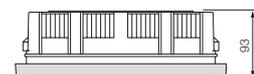
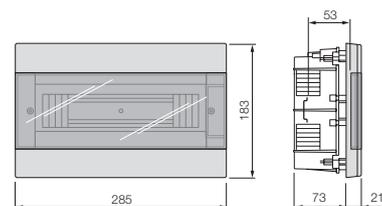
V52408
8 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), weiß RAL 9003, Klarsichtklappe in Rauchgrau.
Verlustleistung: 19 W



V52408



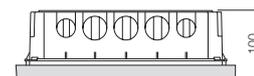
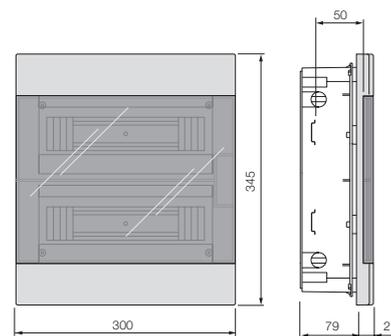
V52412
12 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), weiß RAL 9003, Klarsichtklappe in Rauchgrau.
Verlustleistung: 28 W



V52412



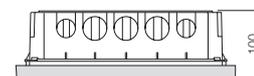
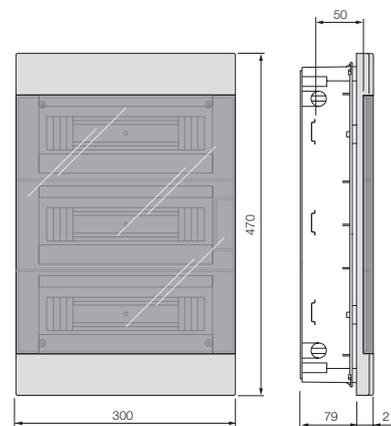
V52424
24 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), weiß RAL 9003, Klarsichtklappe in Rauchgrau.
Verlustleistung: 58 W



V52424



V52436
36 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), weiß RAL 9003, Klarsichtklappe in Rauchgrau.
Verlustleistung: 68 W



V52436

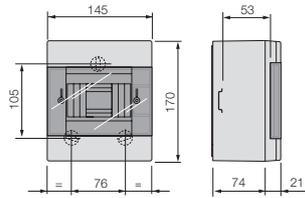
Aufputz-Schaltkästen

Aufputz-Schaltkästen IP40



V50405

5 Module (4+1), Sollbruchstellen an oberer und unterer Wand, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 9 W

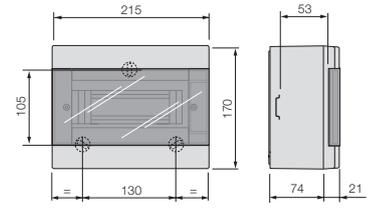


V50405

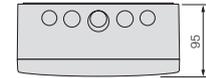


V50408

8 Module, Sollbruchstellen an oberer und unterer Wand, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 12 W



V50408



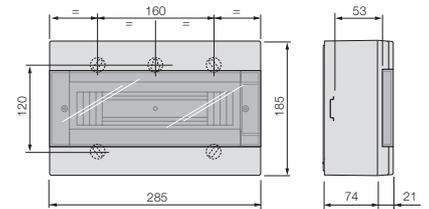
V50412

12 Module (12+1), Sollbruchstellen an oberer und unterer Wand, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 18 W



V50312

12 Module (12+1), glatte Wände, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035. Verlustleistung: 19 W



**V50312
V50412**



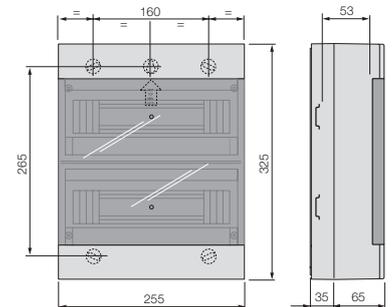
V50424

24 Module, Sollbruchstellen an oberer und unterer Wand, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 31 W



V50324

24 Module, glatte Wände, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035. Verlustleistung: 37 W

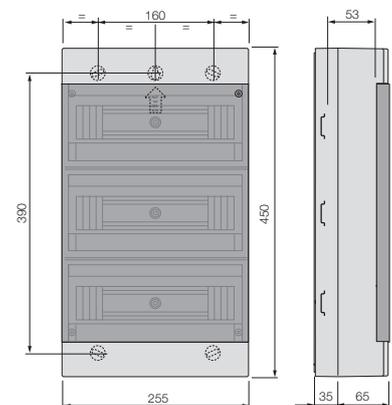


**V50324
V50424**



V50436

36 Module, Sollbruchstellen an oberer und unterer Wand, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 37 W



V50436



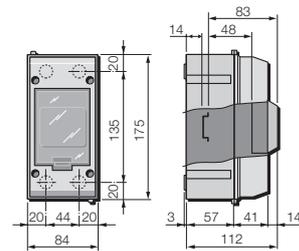
Aufputz-Schaltkästen

Aufputz-Schaltkästen IP55 mit Klappe mit waagrechtem Scharnier



V51003

3 Module (1+2), mit Stopfen für doppelte Isolierung, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 9 W

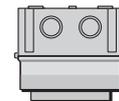
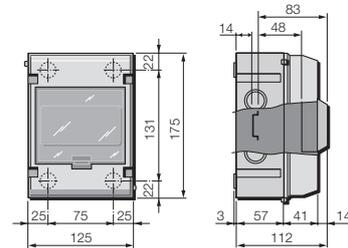


V51003



V51005

5 Module (4+1), mit Stopfen für doppelte Isolierung, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Vorbereitet für 2 Klemmenleisten-Rahmen V51853. Verlustleistung: 12 W

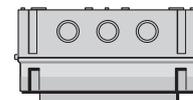
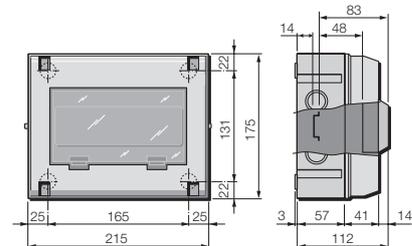


V51005



V51008

8 Module, mit Stopfen für doppelte Isolierung, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 21 W

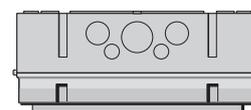
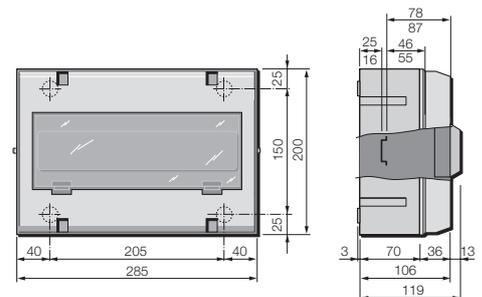


V51008



V51012

12+1 Module, mit Stopfen für doppelte Isolierung, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 26 W



V51012

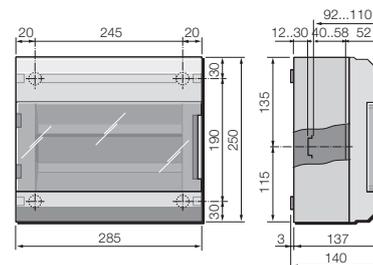
Aufputz-Schaltkästen

Aufputz-Schaltkästen IP55 mit Klappe mit senkrechtem Scharnier



V51112

12 Module, mit einstellbarer DIN-Schiene (60715 TH35) zur Montage nicht standardmäßiger Geräte, grau RAL 7035, mit Klarsichtklappe und Stopfen für doppelte Isolierung.
Verlustleistung: 21 W

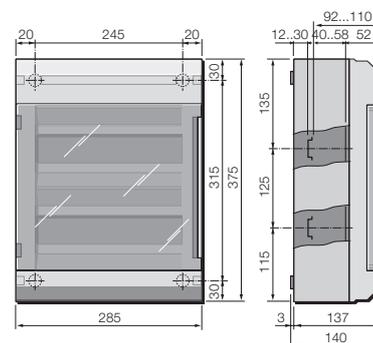


V51112



V51124

24 Module, mit einstellbarer DIN-Schiene (60715 TH35) zur Montage nicht standardmäßiger Geräte, grau RAL 7035, mit Klarsichtklappe und Stopfen für doppelte Isolierung.
Verlustleistung: 27 W

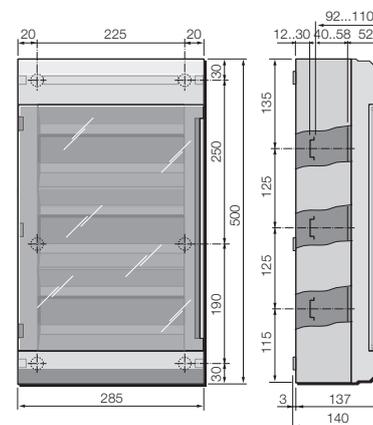


V51124



V51136

36 Module, mit einstellbarer DIN-Schiene (60715 TH35) zur Montage nicht standardmäßiger Geräte, grau RAL 7035, mit Klarsichtklappe und Stopfen für doppelte Isolierung.
Verlustleistung: 32 W



V51136

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

Aufputz-Schaltkästen

Rahmen für Installation auf DIN Schiene (60715 TH35)



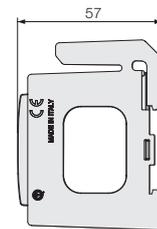
V51921
1 Modul, Platzbedarf 1,5 Module
mit 17,5 mm, grau RAL 7035.
Geliefert mit Schutzmembran



V51922
2 Module, Platzbedarf 3 Module
mit 17,5 mm, grau RAL 7035.
Geliefert mit Schutzmembran



V51923
3 Module, Platzbedarf 4 Module
mit 17,5 mm, grau RAL 7035.
Geliefert mit Schutzmembran



V51921
V51922
V51923

Erdungs-Klemmenleisten aus Messing, mit Befestigungsschrauben



V51808
2 Löcher \varnothing 6 mm
+ 6 Löcher \varnothing 4 mm



V51810
2 Löcher \varnothing 6 mm
+ 8 Löcher \varnothing 4 mm

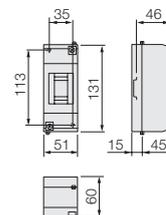


V51816
4 Löcher \varnothing 6 mm
+ 13 Löcher \varnothing 4 mm

Aufputz-Abdeckungen IP40



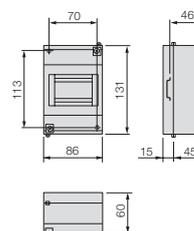
V50002
2 Module (1+1),
grau RAL 7035.
Verlustleistung: 5 W



V50002



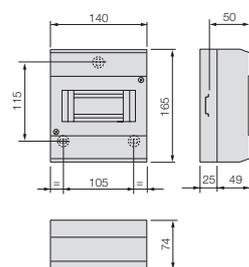
V50004
4 Module (3+1),
grau RAL 7035.
Verlustleistung: 7 W



V50004



V50006
6 Module (4+2),
grau RAL 7035.
Verlustleistung: 12 W



V50006

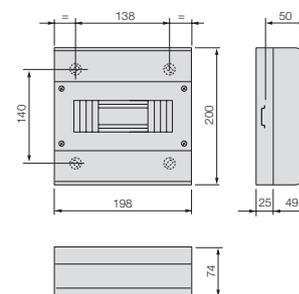
GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

Aufputz-Schaltkästen

Aufputz-Abdeckungen IP40



V50008
8 Module (4+4),
grau RAL 7035.
Verlustleistung: 21 W



V50008

Anzahl und Typ der aufbrechbaren Löcher an Schaltkästen und Aufputz-Abdeckungen

Artikel	Ø Loch (mm)	19	20	23	29	37	16 o 25	20 o 32	25 o 32	32 o 40	23 o 29	29 o 37	Position Sollbruchstellen
		Raster PG	11	13,5	16	21	29	---	---	---	---	16 o 21	
V50002	Endstücke	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50004	Seitenteile	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50006	Endstücke	---	---	---	---	---	---	n 6	---	---	---	---	
	Seitenteile	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50008	Endstücke	---	---	---	---	---	---	n 4	---	n 2	---	---	
	Seitenteile	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50405	Endstücke	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	glatte Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50408	Endstücke	---	n 4	n 4	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50412	Endstücke	---	n 8	---	---	---	---	---	---	---	n 4	n 2	
	glatte Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50424	Endstücke	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	---	---	
	Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50436	Endstücke	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	n 4	---	
	glatte Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51003	Endstücke	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	glatte Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51005	Endstücke	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
	Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51008	Endstücke	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 6	---	
	Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51012	Endstücke	n 4	---	---	n 4	n 2	---	---	---	---	---	---	
	glatte Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51112	Endstücke	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 8	n 2	
	Seitenteile	---	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	---	

Hinweis. Die Aufputz-Schaltkästen ohne Klappe haben keine Sollbruchstellen.

B C18067 DE 1811



8 007352 610828



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com